grunkel

MANUAL DEL USUARIO



Televisor LED G-32 NS

INDICE

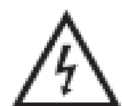
INTRODUCCION

Muchas gracias por su adquisición de nuestra TV LED. Sirve como TV a color normal y como monitor de PC. Para aprovechar al máximo su TV desde el primer momento, lea este manual cuidadosamente antes de instalar su TV y consérvelo como referencia para futuras consultas

INSTALACIÓN

- Coloque la TV en una habitación en la que la luz directa no incida en la pantalla. La oscuridad total o los reflejos en la pantalla pueden provocar cansancio visual. Se recomienda una luz suave e indirecta para un visionado agradable.
- Deje el espacio suficiente entre el receptor y la pared para permitir una buena ventilación.
- Evite los lugares excesivamente cálidos para evitar posibles daños al mueble o una avería prematura de los componentes.
- Esta TV puede conectarse a AC 100-240V 50/60Hz.
- No instale el TV en una ubicación cercana a fuentes de calor como radiadores, conducciones de aire, luz del sol directa, ni en lugares cerrados. No tape las aperturas de ventilación cuando use la TV.
- La luz de encender tardará unos 30 segundos en apagarse después de desconectar la corriente; durante este tiempo, no puede volver a encenderla hasta que la luz se apague.

ADVERTENCIA

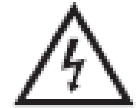


PRECAUCION
RIESGO DE
ELECTROCUCION



PRECAUCIÓN:

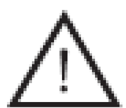
PARA EVITAR RIESGOS DE ELECTROCUCIÓN. NO RETIRE LA TAPA (NI LA CUBIERTA POSTERIOR). NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR. CUALQUIER REPARACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL CUALIFICADO.



Este símbolo advierte al usuario del riesgo de electrocución, este equipo sólo puede ser desmontado por personal de servicio calificado.

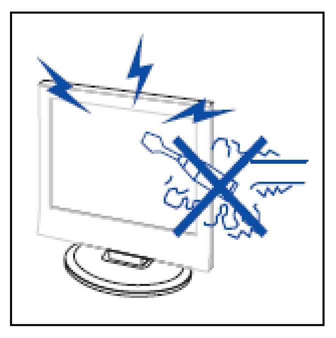


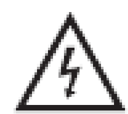
Este símbolo advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento en los documentos que acompañan al equipo



Las estructuras de Clase I del equipo deben estar conectadas a la salida de poder mediante una toma con protección a tierra en el enchufe. Enchufe de alimentación del aparato es compuesto, las instalaciones en mal estado deberían ser fáciles de manejar

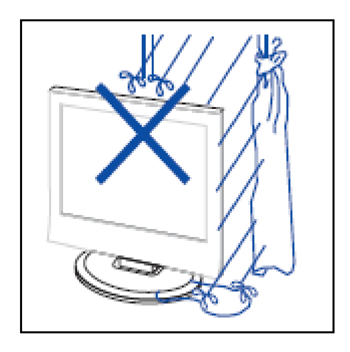
PRECAUCION

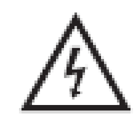




Precaución

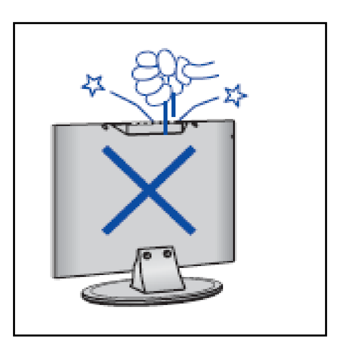
Este producto utiliza altas tensiones para funcionar. No abra el chasis del producto. Cualquier reparación debe ser realizada por personal cualificado.

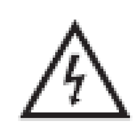




Precaución

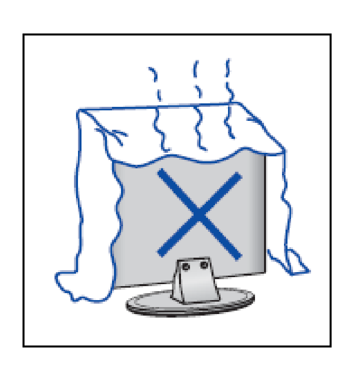
Para prevenir un incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad principal a la lluvia o a la humedad no coloque objetos que contengan líquido, como jarrones o plantas cerca del aparato

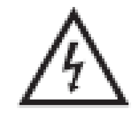




Precaución

No deje caer ni introduzca objetos en la parte de atrás del televisor por las ranuras o aperturas. No derrame nunca líquidos de ningún tipo sobre el receptor de televisión.

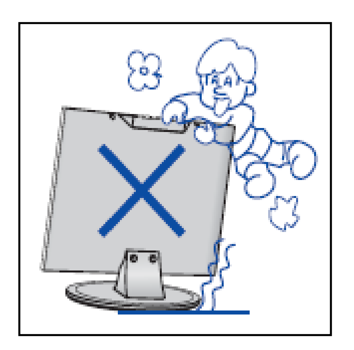




Precaución

Evite exponer la unidad principal a la luz del sol directa y otras fuentes de calor. No ponga el receptor de televisión directamente sobre otros productos que generen calor, como vídeos o amplificadores. No obstruir los huecos de ventilación de la cubierta posterior. La ventilación es crucial para evitar las averías de los componentes eléctricos. No aplaste el cable de alimentación bajo la unidad u otros objetos pesados.

PRECAUCION

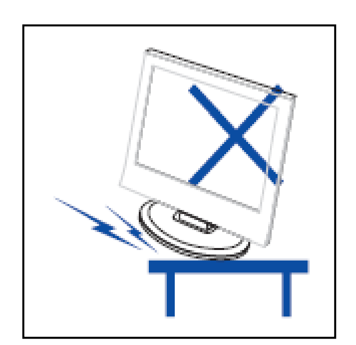


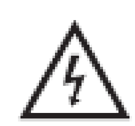


Precaución

No se ponga de pie, apoye, ni empuje bruscamente el producto ni su soporte. Preste especial atención a los niños

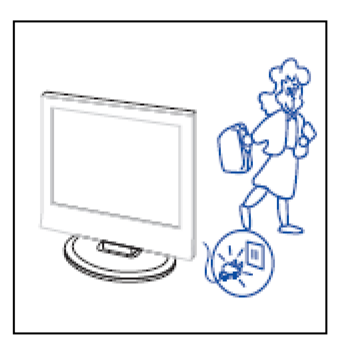
---

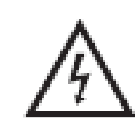




Precaución

No ponga la unidad principal sobre una superficie inestable o no plana. Puede provocar graves daños personales, y al televisor, si éste cae.

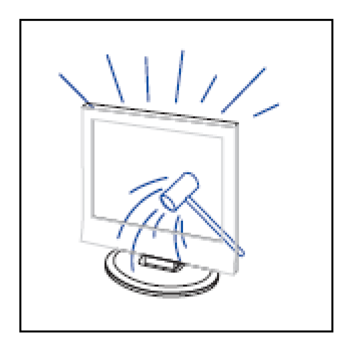


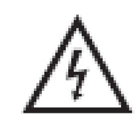


Precaución

Cuando no se use el producto durante un periodo prolongado de tiempo, se recomienda desconectar el cable de alimentación CA de la toma

---





Precaución

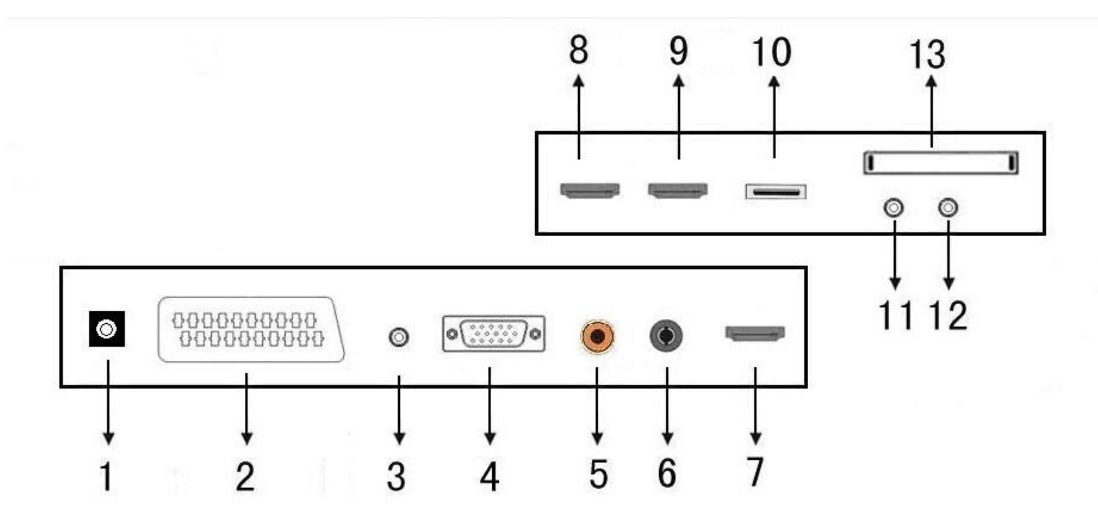
El panel LED usado por este producto es de cristal.
Por lo tanto, puede romperse si el producto se cae o golpea.
Tenga cuidado para evitar heridas por los trozos de cristal si se rompe el panel LED

DESCRIPCION DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Funciones de los botones del panel de control

VOL+: Subir volumen.
VOL-: Bajar volumen.
CH+: Subir canal de TV.
CH- : Bajar canal de TV.
MENU: Pulse para seleccionar el menú principal.
SOURCE: Selecciona la señal de entrada.
POWER: Pulsar para encender y apagar la TV

Conexiones de terminales de TV



1. Terminal de salida para AURICULARES
2. Terminal de entrada SCART.
3. Terminal de PC AUDIO
4. Terminal de entrada VGA
5. Terminal de entrada COAX
6. Antena TV.
7. Terminal de entrada HDMI1.
8. Terminal de entrada HDMI2.
9. Terminal de entrada HDMI3
10. Terminal de entrada USB
11. Terminal de entrada Mini-AV/ AUDIO
12. Terminal de entrada Mini-YPBPR
13. Terminal de entrada CI.

La configuración opcional se muestra a continuación:



Conecte el cable USB a la toma USB del equipo

NOTA

- Cuando se conecta con un puerto de entrada USB que sea sólo de 500 mA MAX de salida de corriente DC.

- Para garantizar que Mobile HD (Móvil en alta definición) funcione bien, debe usar otra fuente de alimentación para el Mobile HD (Móvil en alta definición). Además de no utilizar el puerto de entrada USB al mismo tiempo.

- Soporta Mobile HD (Móvil en alta definición) al conectarse con el puerto de entrada USB (debe ser de más de 2 GB). Las particiones de Mobile HD (Móvil en alta definición) no pueden ser más de 4. La partición máxima es de 2TB. Soporta documentos FAT/FAT32. El documento FAT de mayor tamaño es de 4GB y el máximo para FAT32 es de 2TB.

MANDO A DISTANCIA - I



 : Pulse este botón para encender o apagar el televisor.

 **:** Pulse este botón para silenciar o recuperar el sonido.

NICAM/A2: En la condición TV, pulse esta tecla para seleccionar el modo estéreo
ASPECT: Pulse para ajustar la relación de aspecto de la imagen.
PMODE: Selección del modo de imagen.
SMODE: Selección del modo de sonido.
0-9: Seleccione y cambie a un canal usando 0-9.
-/--: Cambiar los dígitos del programa.

 Cambiar entre el canal actual y el anterior.

DISPLAY: Muestra información de la TV.
FREEZE: Pulse para congelar la imagen.

 : Comenzar a grabar.

(El disco U se formateará cuando esté grabado, por favor no almacene archivos importantes en el disco U.)
AUTO: ajusta la imagen automáticamente en modo PC.
ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL: Se corresponde con los distintos elementos coloreados.
SLEEP: Establecer el temporizador de reposo.
SOURCE: Pulsar para cambiar la fuente de señal.
ENTER: Introduzca la opción seleccionada o ejecute la operación.
NOTA: presione este botón para mostrar la "lista de canales" en modo TV.
MENU: Pulse este botón para acceder al menú principal para distintas configuraciones opcionales ajustables.
EXIT: Salir del OSD (información en pantalla).
CH▼/ CH▲: Cambiar el canal arriba y abajo.
VOL▼/VOL▲: Ajustar el volumen.
SUBTÍTLE: Pulsar para activar o desactivar subtítulos(Utilizado en modelos con DTV y función MEDIA [multimedia])
T.SHIFT: Pulse el botón para pausar el programa TDT actual e iniciar la grabación en segundo plano (Se utiliza en modelos con función DTV únicamente)
HOLD: Congelar el cambio entre páginas en modo Teletexto.
(Se utiliza para la región europea únicamente)
▶II: Pulsar para comenzar a reproducir el disco o medio, o para pausar la reproducción.
(Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia]).
REVEAL: Pulse este botón para mostrar información oculta en la página de Teletexto. Púlselo de nuevo para ocultar la información.

MANDO A DISTANCIA - II



: Pulsar para reproducir hacia atrás. (Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia])

SIZE: Muestra la parte superior, inferior o la página entera para leer con facilidad en modo Teletexto

: Pulsar para reproducir hacia adelante(Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia])

INDEX: Pulse este botón para acceder a la página de índice del Teletexto.

: Detener la reproducción del disco o medio.
(Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia])

: Pasar al capítulo anterior.
(Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia]

S.PÁGE: Realiza la función de SUBPÁGINA en el texto cuando se está en modo de presentación de texto

: Pasar al capítulo siguiente.
(Utilizado solo en modelos con función MEDIA [multimedia])

TEXT: Pulsar para acceder al modo Teletexto.
FAV: Cambiar a la "Lista de favoritos" personalizada.
AUDIO: Pulsar para seleccionar el audio TDT.
Se utiliza en modelos con función DTV únicamente)
DTV: Pulse para cambiar al modo DTV (televisión digital)
NOTA: presione este botón para mostrar la “lista de grabaciones” en modo DTV.
(Solamente para modelos con función TDT).

EPG: Pulse para entrar en la guía de programas.
(Solamente para modelos con DTV)

TV/RADIO: Cambie entre TV y RADIO
(Solamente para modelos con función TDT)

AJUSTE BASICO OSD

Guía de instalación

Si esta es la primera vez que está encendiendo el televisor y no hay programas en la memoria del televisor, aparecerá el menú "Guía de Instalación" en pantalla.

1. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar el idioma local.
2. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar el modo.
3. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar el país local deseado
4. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar el modo Aéreo o Cable.
5. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar entre los modos: DTV+ATV, DTV, ATV.
6. Presione el botón "▲ / ▼ / ◄ / ►" para seleccionar "ON"/"OFF"



Nota para el usuario: La búsqueda y ajuste de canales llevara tiempo, por favor, sea paciente y no interrumpa la búsqueda.

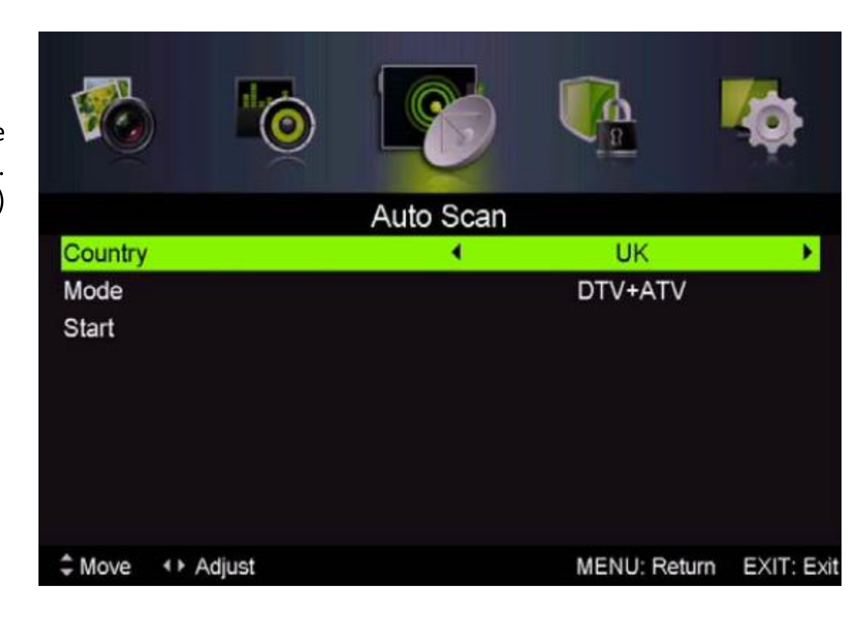
CANAL

Presione el botón MENU (Menú) para mostrar el menú principal. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar el Canal en el menú principal.



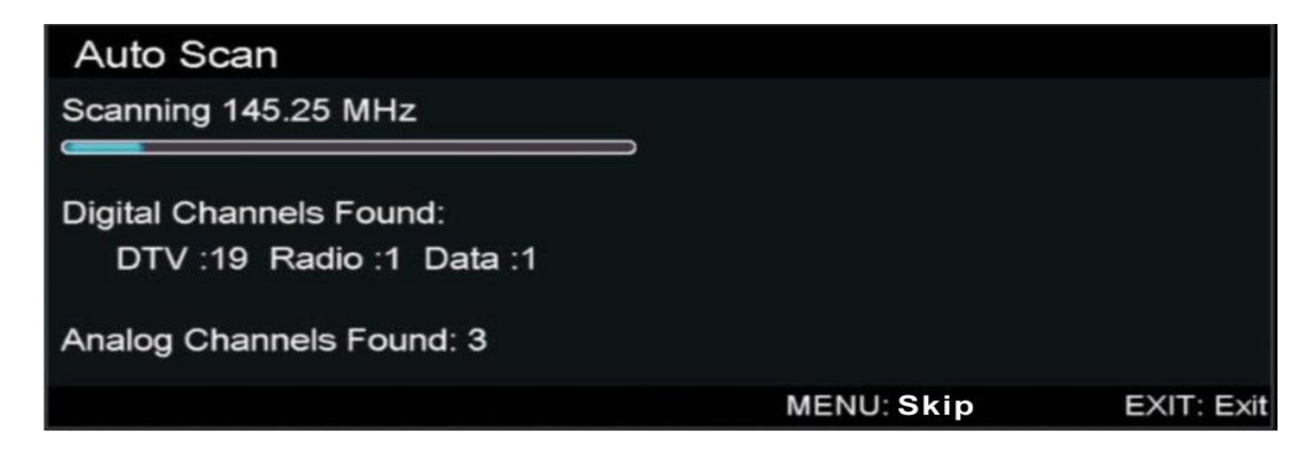
1. **Auto Scan (Búsqueda automática)**
Presione el botón para ▲ / ▼ seleccionar "Búsqueda automática".

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el país y presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el modo.



Presione el botón ▲ / ▼ y luego presione el botón ► para comenzar la búsqueda. Presione "MENU" (Menú) o "EXIT" (Salir) para detener la búsqueda.

Nota para el usuario: La búsqueda y ajuste de canales llevara tiempo, por favor, sea paciente y no interrumpa la búsqueda.



2. Analog Manual Scan (Búsqueda manual analógica).

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar Manual Scan (Búsqueda manual) y presione el botón ► para realizar la búsqueda manual analógica.

Presione el botón “MENU” para regresar al menú anterior. Presione el botón “EXIT” para salir del menú.



3. Digital Manual Tuning (Sintonía manual digital)

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Digital Manual Scan” (Sintonía manual digital) y luego presione ▼ para comenzar.

Presione el botón “MENU” para regresar al menú anterior.

Presione el botón “EXIT” para salir del menú.



4. Channel Edit (Editar canal)

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Channel Edit” (Editar canal) y presione el botón “ENTER” para ejecutar la función.

a. ELIMINAR

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el programa y presione el botón “RED” (ROJO) una vez para eliminar el programa.

b. SALTAR

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el canal que desea saltar y presione el botón “GREEN” (VERDE) para saltar. Presione nuevamente el botón “GREEN” para cancelar el ajuste.

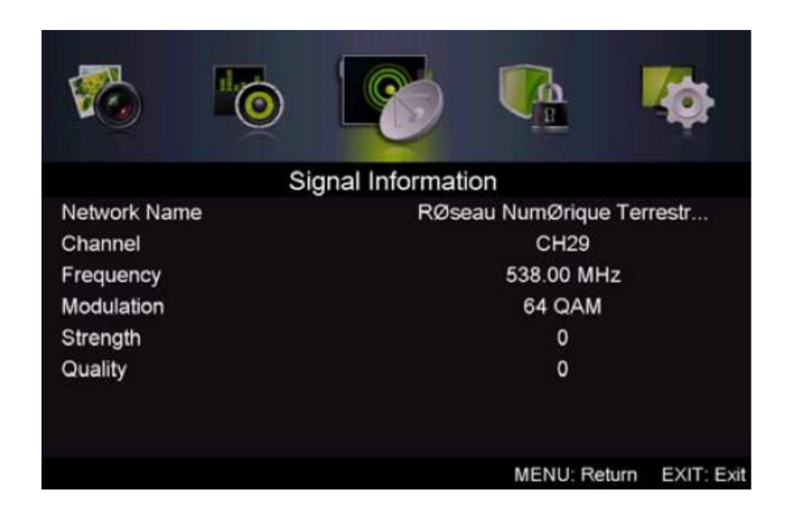
c. MOVER

Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el canal y presione el botón “BLUE” (AZUL) para moverlo. Luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el canal que desea mover.



Presione nuevamente el botón “BLUE” para confirmar.

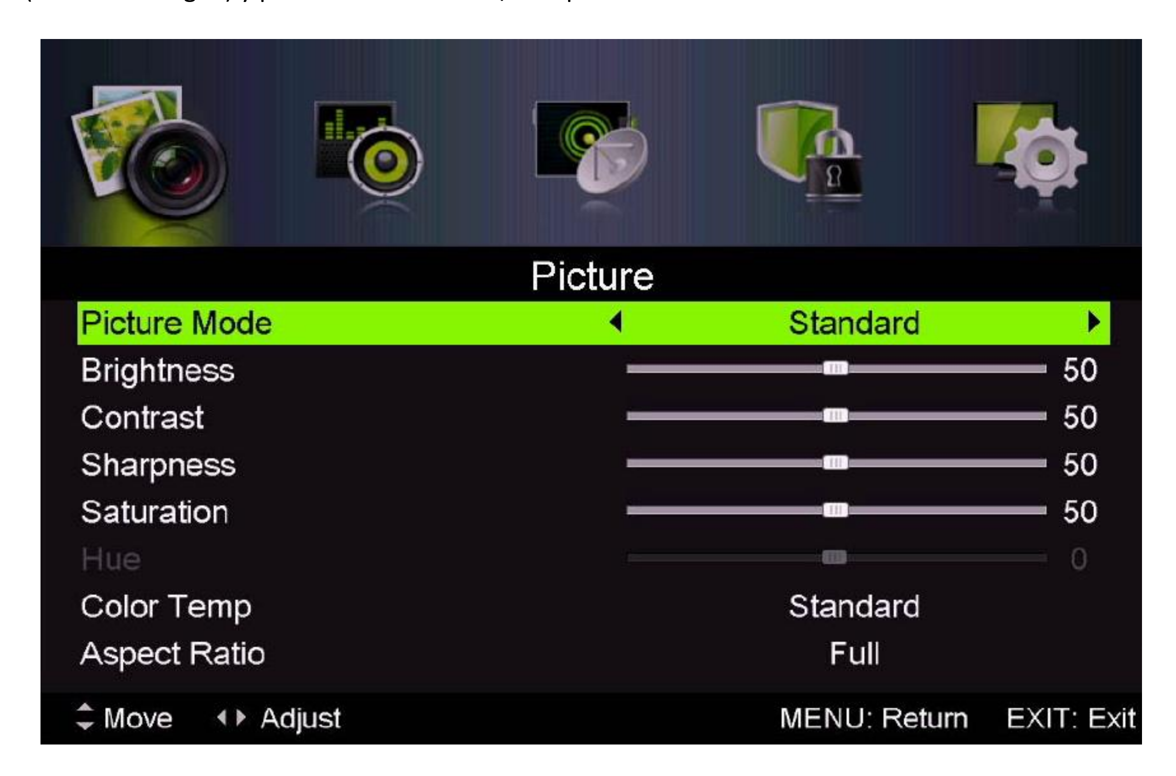
5. Información de señal (solo en modo DTV)
Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Signal information” (Información de señal) y presione el botón “ENTER”. Presione el botón “MENU” para regresar al menú anterior. Presione el botón “EXIT” para salir del menú



IMAGEN

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se ajusta a su visualización.

Pulse el botón “MENU” (menú) para ingresar al menú de OSD. Luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar el menú “PICTURE” (Imagen). Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Picture Mode” (Modo de imagen) y presione el botón ◄ / ► para seleccionar.



1. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Brightness” (brillo) y pulse el botón ◄ / ► para ingresar al menú de ajuste de brillo y ajustarlo.

2. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Contrast” (Contraste) y presione el botón◄ / ► para ingresar al menú de ajuste de contraste y ajustarlo.

3. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Sharpness” (Nitidez) y presione el botón◄ / ► para ingresar al menú de ajuste de nitidez y ajustarlo.

4. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Saturation” (Saturación) y presione el botón ◄ / ►” para ingresar al menú de ajuste de la saturación y ajustar la función.

5. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Hue” (Tono) y presione el botón◄ / ► para ingresar al menú de ajuste del tono y ajustar la función.
Nota: el elemento “Hue” (Tono) se utiliza en modo NTSC únicamente.

6. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Sharpness” (Nitidez) y presione el botón ◄ / ► para ingresar al menú de ajuste de nitidez y ajustarlo.

7. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Color Temp” (Temperatura del color) y presione el botón◄ / ► para seleccionar entre los modos: Standard (Estándar), Cool (Frío), Warm (Cálido).

8. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Aspect Ratio” (Relación de aspecto) y presione el botón ◄ / ► para seleccionar.

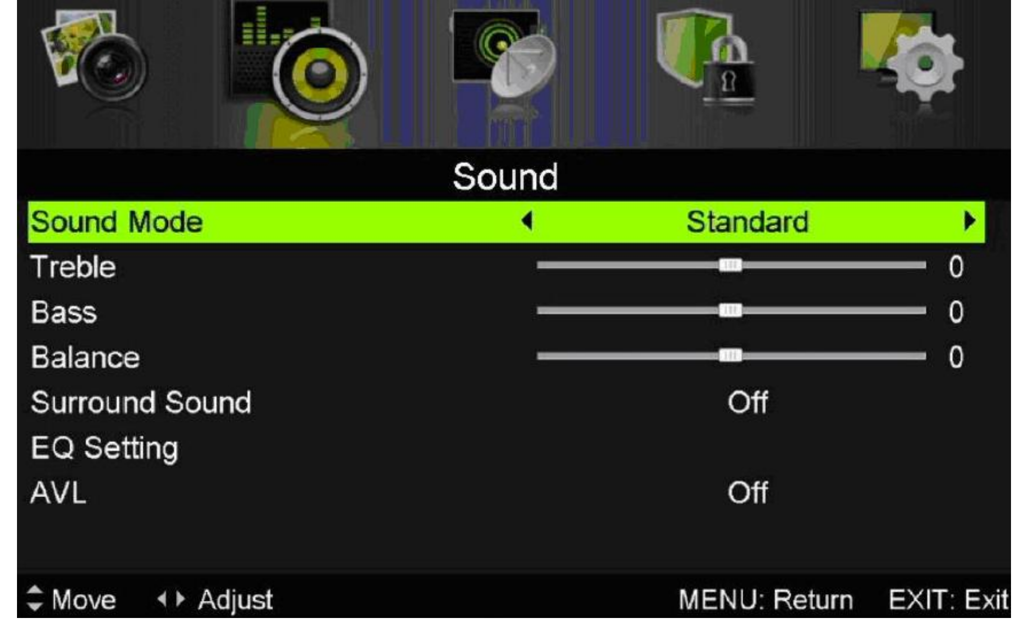
9. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Screen Mode” (Modo de Pantalla) y presione el botón ◄ / ► para seleccionar.
Nota: el elemento “Screen Mode” se utiliza en modo HDMI únicamente.

10. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Advance Settings” (Ajustes avanzados) y presione el botón ► para ingresar al menú de programación de ajustes avanzados para ajustar la función.

SONIDO

Puede seleccionar el tipo de sonido que mejor se ajusta a usted.

Pulse el botón “MENU” (menú) para ingresar al menú de OSD. Luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar el menú “SOUND” (Sonido).



1. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Sound Mode” (Modo de sonido) y presione el botón ◄ / ► para seleccionar el modo deseado.

2. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Treble” (Agudos) y presione el botón◄ / ► para ajustar.

3. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Bass” (Bajos) y presione el botón ◄ / ► para ajustar.

4. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Balance” (Balance) y presione el botón ◄ / ► para ajustar.

5. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Surround sound” (Sonido envolvente) y presione el Botón ◄ / ► para seleccionar “ON”/“OFF”.

6. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “EQ Setting’’ (Ajuste de ecualizador) y presione el botón ◄ / ►para ingresar al menú de ajuste del ecualizador y ajustar el ecualizador.

7. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “AVL” y presione el botón ◄ / ► para seleccionar “On”/“Off”

8. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “SPDIF” y presione el botón ◄ / ► para seleccionar

9. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Audio Description” (audio descripción) y presione el botón ► para entrar al sub-menú.

10. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Sound Type” (Tipo de Sonido) y presione el botón ◄ / ► para seleccionar.

BLOQUEAR SISTEMA

Presione el botón “MENU” para ingresar al menú OSD. Luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar el menú “Lock System” (Bloquear sistema). La contraseña predeterminada es “0000”.
Nota: la contraseña de administrador es “8899”.



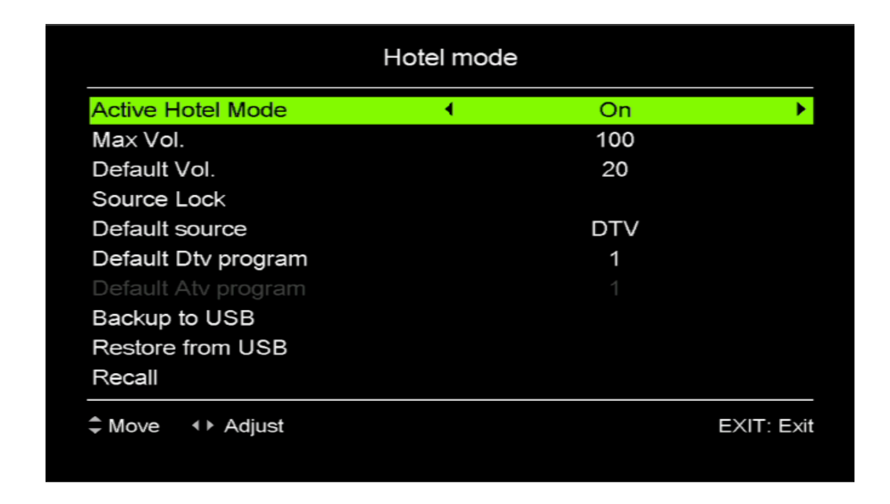
1. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Enable” (Activar) y luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar “On”/“Off”

2. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Channel locks” (Bloquear canales) y presione el Botón ► para seleccionar el(los) canal(es) para bloquear.

3. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar “Parental Rating” (Protección parental) y presione el botón ◄ / ► para definir la función.

4. Presione el botón ▼/▲ para seleccionar “Lock Keypad” (Bloquear teclado), luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar “On”/“Off”. El teclado no podrá ajustarse si la función está en “On”.

5. Presione el botón ▼/▲ para seleccionar “Hotel Mode” (Modo Hotel), luego presione el botón ► para entrar al sub-menú.

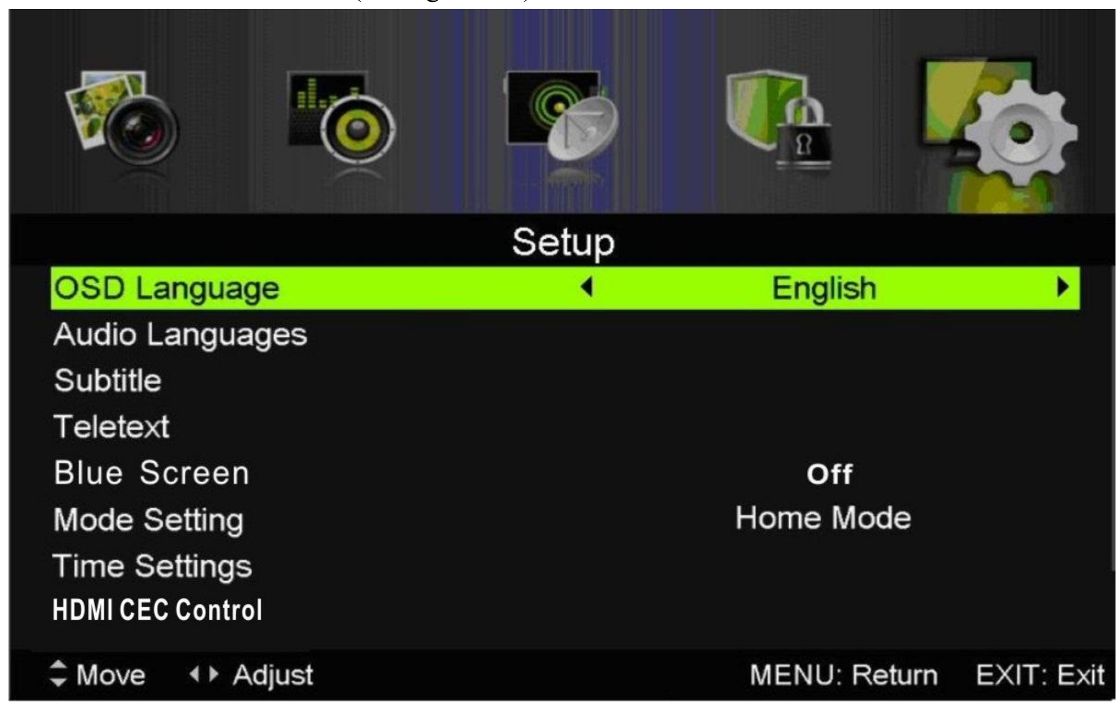


6. Presione el botón ▼/▲ para seleccionar “New Password” (Nueva contraseña) y definir una nueva contraseña.

7. Presione el botón ▼/▲ para seleccionar “Clear Lock” (Desbloquear) y luego presione el botón ► para desbloquear.

CONFIGURACIÓN

Pulse el botón de MENU para ingresar al menú OSD. Después pulse el botón “◄/►” para seleccionar el menú "SETUP” (Configuración).

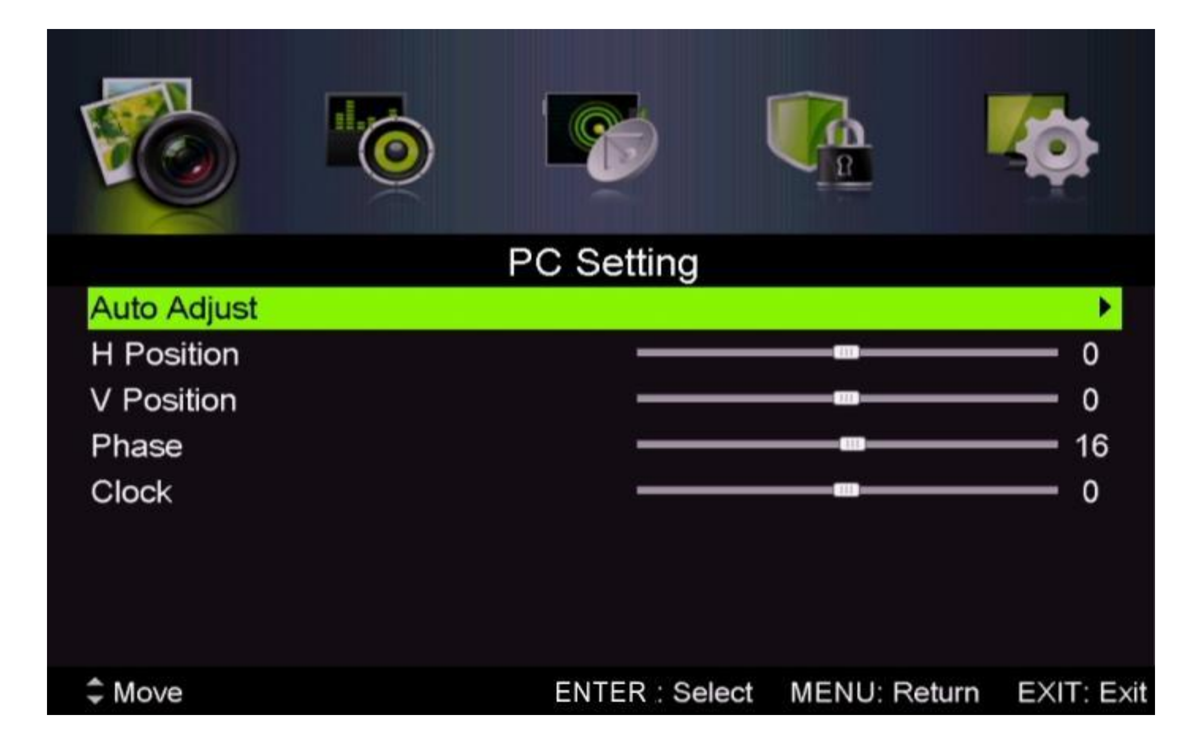


1. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar "Idioma OSD" y presione el botón “◄/►” para seleccionar el idioma OSD que desee.
2. Pulse el botón “▲/▼/” para seleccionar "Idioma del Audio" y pulse el botón “►” para ingresar al menú de ajuste del idioma de audio para seleccionar el idioma de audio que desee.
3. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Subtítulo’ y pulse el botón“►/” para seleccionar "Encendido" o "Apagado”.
   Nota: Esta función sólo se usa para la fuente DTV.
4. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar el menú "Teletexto" y pulse el botón “►” para ingresar al sub-menú.

5. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Blue Screen” ("Pantalla Azul") y pulse el botón “◄/►” para seleccionar "Encendido" o "Apagado”.
6. Pulse el botón “▲/▼ /◄/► ” para seleccionar Configuración de Modo.
7. Pulse el botón “▲/▼/◄/►” para seleccionar “Configuración de Tiempo”.
8. Pulse el botón “▲/▼/◄/►” para seleccionar “Control HDMI CEC”.
9. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “First Time Installation” ("Instalación por Primera Vez"), y después pulse el botón “ENTER” para configurar las opciones correspondientes, incluyendo idioma OSD, país y sintonización.
10. Pulse el botón “▲/▼” para seleccionar “Restablecer”, después presione “ENTER” en el recuadro de diálogo. Pulse el botón “◄” seleccionando "Sí" para restaurar toda la configuración a configuración de fábrica.

AJUSTES PC

Presione el botón "MENU" (MENÚ) para ingresar en el menú OSD. Luego presione el Botón ◄ / ► para seleccionar el menú “PC Setting” (Ajustes PC). (Solo disponible en modo PC)



1. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú “Auto Adjust” (Auto ajustar) y presione el botón ► para seleccionar el ajuste deseado.

2. Presione el botón ▲/ ▼ para seleccionar “H Position” (Posición Horizontal) y presione el Botón ◄ /► para ajustar.

3. Presione el botón ▲/ ▼ para seleccionar “V Position” (Posición Vertical) y presione el Botón ◄ /► para ajustar.

4. Presione el botón ▲/ ▼ para seleccionar “Phase” (Fase) y presione el Botón ◄ /► para ajustar.

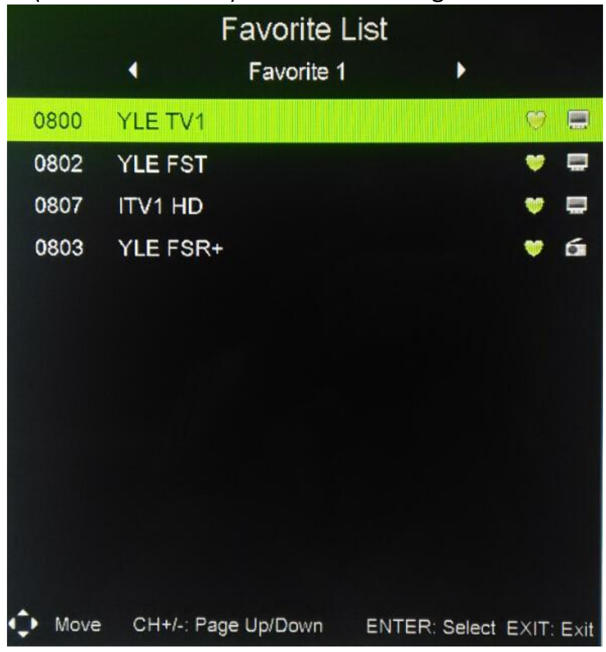
5. Presione el botón ▲/ ▼ para seleccionar “Clock” (Reloj) y presione el Botón ◄ /► para ajustar.

CARACTERISTICAS DE DTV

Lista de favoritos

Cuando se selecciona la fuente como DTV, el usuario puede ingresar su FAVORITE LIST (lista de favoritos) al presionar el botón "FAV" (FAVORITOS).

La ventana "Favorite List" (lista de favoritos) se ilustra de la siguiente manera:



Información del programa

Cuando se selecciona la fuente como DTV, puede presionar el botón "DISPLAY" (MOSTRAR) para mostrar la información del canal.
La ventana "PROGRAM INFORMATION" (INFORMACIÓN DEL PROGRAMA) se ilustra de la siguiente manera:



Audio

Cuando la fuente se selecciona en DTV, los usuarios pueden ingresar al menú "Setup" (Configuración) y accede al menú "Audio Language" (Idioma de audio). Aparece la ventana de "Audio Language" (Idioma de audio), y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú Idioma de audio.



Guía Electrónica De Programa (EPG)

La guía electrónica de programa (EPG) proporciona información del programa que será transmitido ahora o en el futuro. El sistema mostrara la ventana EPG pulsando el botón “EPG”. Información sobre FECHA y HORA se muestra a la derecha de la pantalla. El lado izquierdo muestra todos los canales. El lado derecho muestra todos los programas en el canal. El programa seleccionado también se muestra en la parte superior de la pantalla.



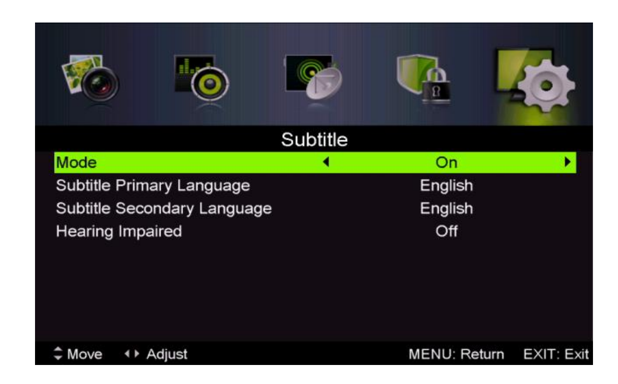
1. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el programa. Puede presionar el botón ROJO para entrar en modo de grabación. Presiona el botón VERDE para mostrar los detalles de programa. Presiona el botón AMARILLO para ver detalles del Horarios de PVR. Presiona el botón AZUL para ajustar recordatorio.

2. Presione el botón ▲/ ▼ para seleccionar “CH” (Canal) y presione el Botón ◄ /► para seleccionar el numero de canal.

Nota: El disco U va ser formateado, por favor no almacene archivos importantes en el disco.

Subtítulos

Cuando esta seleccionado como DTV, los usuarios pueden entrar al menú para seleccionar.



Interfaz común

Presione el botón ◄ / ► para seleccionar la interfaz común, luego presione “INTRO” para ingresar al submenú.

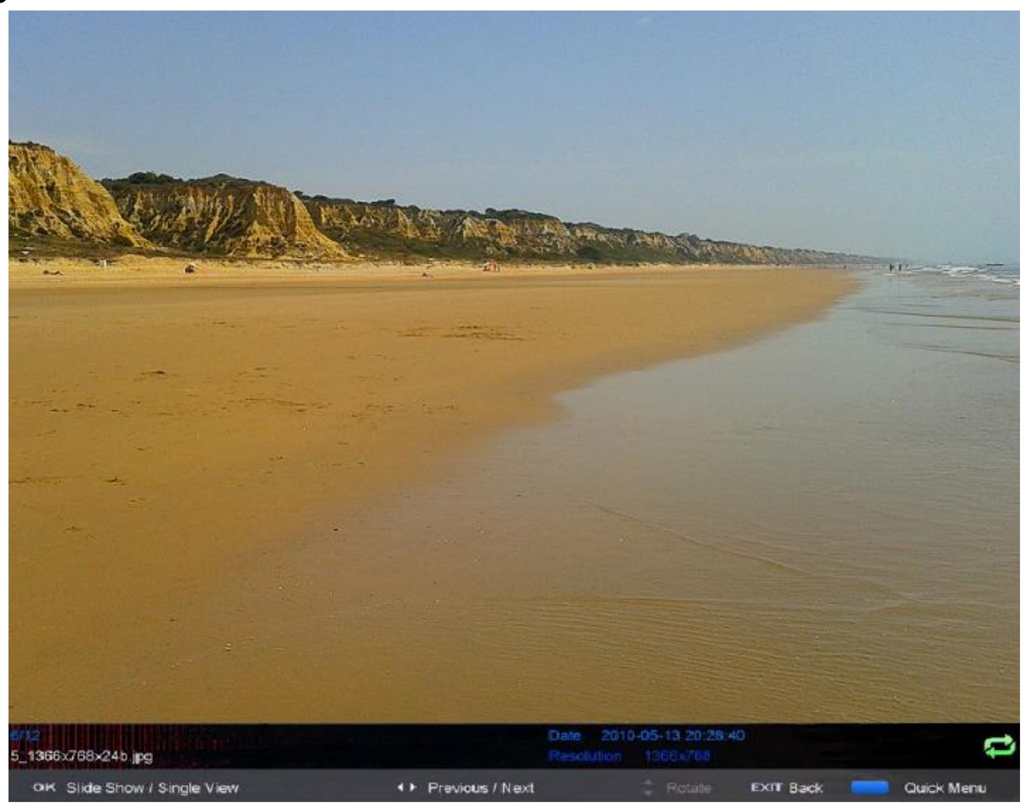


CARACTERISTICAS USB

Presione el botón “SOURCE” (Fuente) para cambiar a la fuente “MEDIA” (Multimedia) –Fotos-Música-Películas - Texto

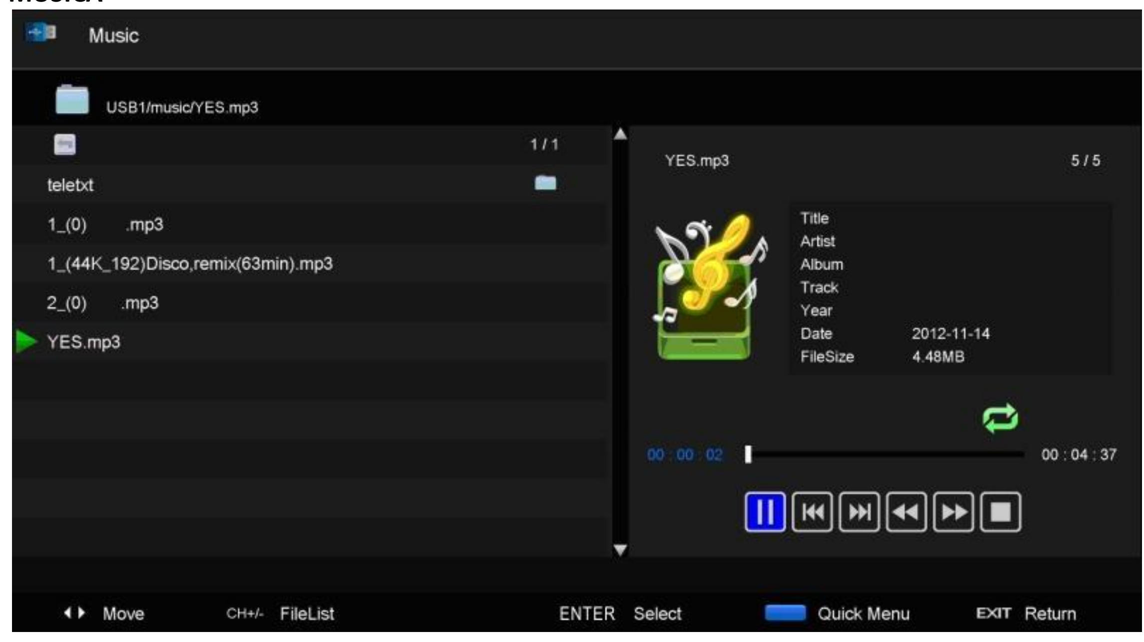


FOTO



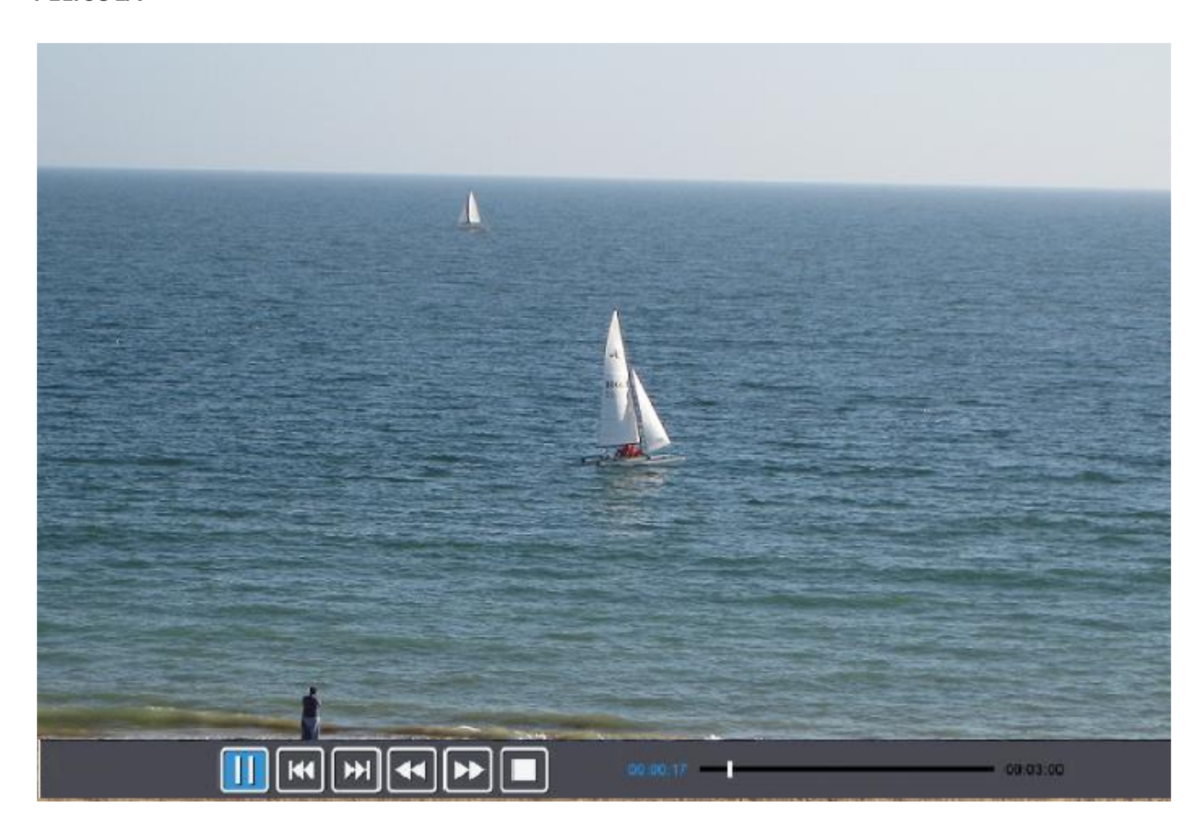
1. Pulse el botón ◄ / ► e ingrese a la opción “PHOTO” (imagen), y presione el botón “ENTER” (intro) para ingresar.
2. Presione el botón ◄ / ► para a seleccionar la unidad de disco que desea ver y presione "ENTER" (intro) para entrar.
3. Presione el botón “AZUL” para ingresar al submenú y ajustar.
4. Presione el botón “EXIT” (Salir) para regresar al menú anterior.

MÚSICA



1. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar “MUSIC” (Música) en el menú principal, luego presione “INTRO” para acceder al menú.
2. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, luego presione el botón “INTRO” para acceder.
3. Presione el botón “AZUL” para ingresar al submenú y ajustar.
4. Presione el botón “EXIT” (Salir) para regresar al menú anterior.

PELÍCULA



1. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar “MOVIE” (Película) en el menú principal, después presione “INTRO” para acceder.
2. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, después presione “ENTER” para acceder.
3. Presione el botón “AZUL” para ingresar al submenú y ajustar.
4. Presione el botón “EXIT” (Salir) para regresar al menú anterior.

TEXTO



1. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar “TEXT” en el menú principal, luego presione “INTRO” para acceder.
2. Presione el botón ◄ / ► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, luego presione “INTRO” para acceder.
3. Presione el botón “AZUL” para ingresar al submenú y ajustar.
4. Presione el botón “EXIT” (Salir) para regresar al menú anterior.

FUNCIONAMIENTO PVR

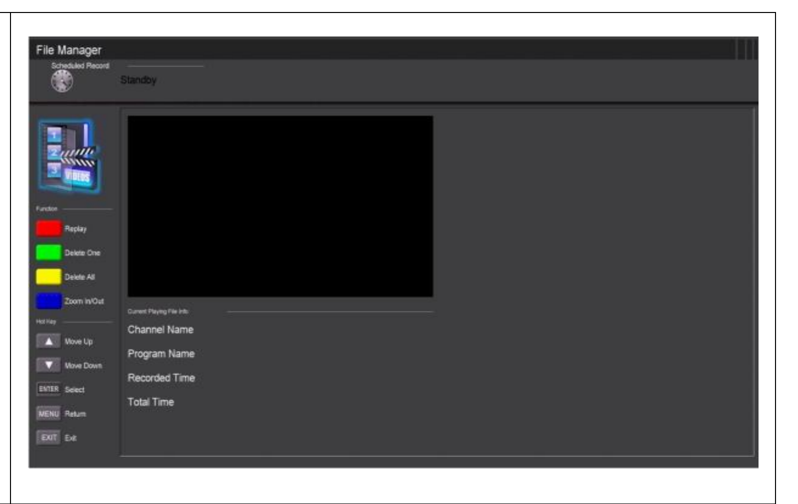
En fuente DTV, presione el botón "MENU" (Menú) para ingresar al menú OSD.
Luego presione el botón ◄ / ► para seleccionar el menú "Setup" (Configuración).



1. Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar "PVR Settings" (Ajustes PVR) y presione "INTRO o el botón ► para acceder.

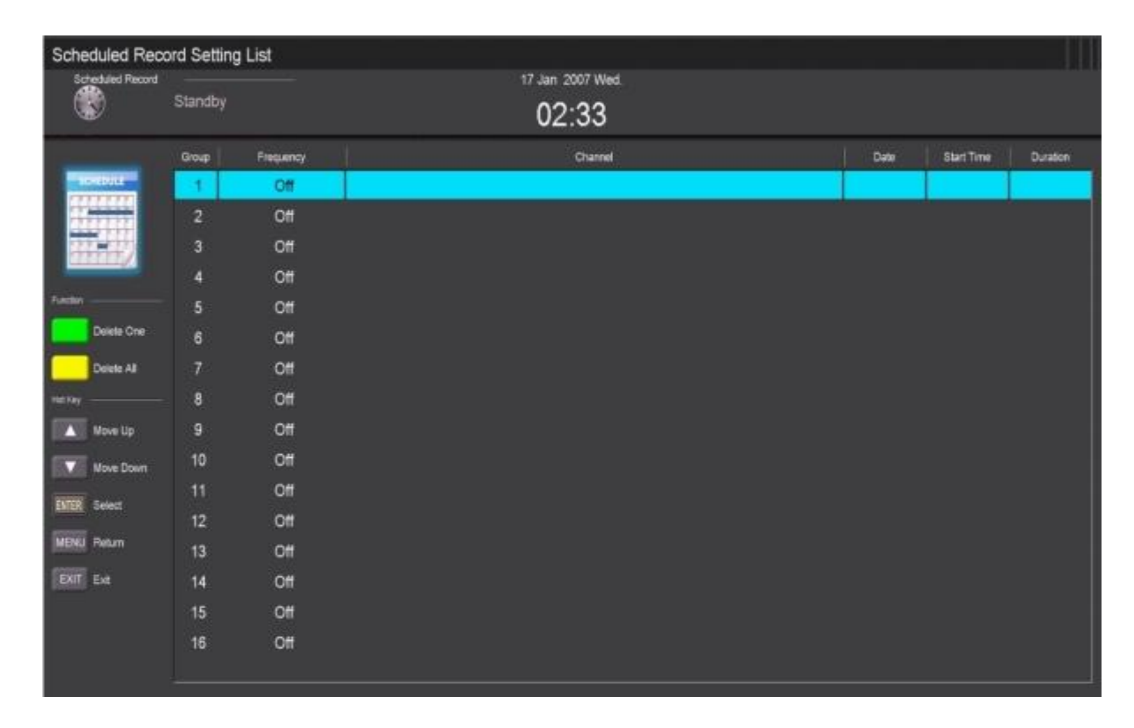


a) Presione el botón ◄ / ► para seleccionar File Manager (Administrador de archivos) y presione "INTRO" para ver el sistema de archivos PVR.
b) Presione el botón ◄ / ► para seleccionar "Device List" (Lista de dispositivos) y presione "INTRO" para ingresar al submenú.



c) Presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar "Scheduled Record" (Grabación personal) y presione "INTRO" para ajustar





Nota：

1. La unidad "U" será formateada cuando esté en ejecución; no almacene archivos importantes dentro de esta unidad, puede perderlos y esta pérdida está cubierta por la garantía.

2. Presione el botón "● " para iniciar la grabación por primera vez. En la segunda grabación, la señal de la grabadora de sonido tendrá un tono más alto pero grabará

ESPECIFICACIONES

ENTRADA RGB

Modo	**Resolución**	**Horizontal Frecuencia (KHz)**	**Vertical Frecuencia (Hz)**
DOS	720X400	31.5	70
VGA	640X480	31.5	60
SVGA	800X600	37.9	60
XGA	1024X768	48.4	60
WXGA	1366x768	47.7	60

HDMI INPUT

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (KHz)	Vertical Frecuencia (Hz)
VGA	640x480	31.47	59.94
480i	720x480i	15.73	59.95/60
576i	720x576i	15.63	50
480p	720x480p	31.47	59.94/60
576p	720x576p	31.26	50
720p	1280x720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920x1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920x1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

ENTRADA DE COMPONENTE (YPbPr)

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (KHz)	Vertical Frecuencia (Hz)
480i	720x480i	15.73	59.94/60
576i	720x576i	15.63	50
480p	720x480p	31.47	59.94/60
576p	720x576p	31.26	50
720p	1280x720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920x1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920x1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

SOLUCION DE PROBLEMAS

Antes de consultar al personal de servicio, consulte la siguiente tabla de posibles soluciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
TV no se enciende	● Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado. ● Las pilas en el control remoto pueden estar agotadas; sustituya las pilas.
No hay imagen, no hay sonido	● Revise el cable entre su TV y antena/ dispositivo AV externo. ● Presione el botón de encendido del control remoto. ● Presione el botón SOURCE (FUENTE) en el control remoto, luego presione la tecla "▲/▼" repetidamente para seleccionar la fuente del TV.
Mala imagen, buen sonido	● Revise el cable entre su TV y antena/ dispositivo AV externo. ● Pruebe otro canal, la estación de difusión puede estar teniendo dificultades. ● Ajuste el brillo/contraste en el menú de Vídeo. Compruebe que la unidad esté ajustada en PAL
Ruido de audio	● Mueva cualquier equipo infrarrojo lejos del TV.

El panel TFT LED utiliza un panel integrado por subpixeles que requieren una tecnología sofisticada para producirse. Sin embargo, puede haber una pequeña cantidad de píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no tendrán ningún impacto en el rendimiento del producto.

PRECAUCIÓN: Por su seguridad, para reducir el riesgo de cortocircuito eléctrico, no abra ni quite las piezas interiores del producto. No haga ningún desmontaje del dispositivo. Entregue el producto para su reparación al servicio técnico oficial. En el caso que esté presente algún síntoma de manipulación ajena al servicio técnico oficial el aparato quedaría fuera de garantía.

Eliminación de la unidad



Normas sobre los residuos de los aparatos eléctricos según la directiva DIRECTIVA RAEE 2002/96/EC. Este símbolo significa que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe ser devuelto al distribuidor, o entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos o electrónicos, o llevarlo a un punto de recogida habilitado a tal fin con objeto de que sus componentes sean reciclados y no se mezclen con la basura doméstica. También puede avisar al servicio de recogida de su municipio para que sea recogido y tratado de la forma correspondiente, siguiendo las instrucciones de protección al medio ambiente o para que le aconsejen como hacerlo

Este manual es fiel reproducción en cuanto as características, funcionamiento y cosmética del

producto que usted ha adquirido salvo error de imprenta o tipográfico.

La especificación, funcionamiento y características de este aparato están sujeto a cambios sin previo aviso.



IMPORTADO POR:

COINTER ELECTRÓNICA S.L

CIF: B-41241381

TLF. ATT. AL CLIENTE 902 110 909 www.grunkel.com

TARJETA DE GARANTIA:
SERVICIO POSTVENTA DE ELECTRONICA
Fax: 954 183143
tecnico@cointer.com



NORMAS DE GARANTIA OFICIAL GRUNKEL

SERVICIO POSTVENTA DE ELECTRONICA S.L. emite el presente documento como garantía de calidad del producto que ha adquirido en los términos legalmente establecidos durante un periodo de dos años a partir de la fecha de la compra, por lo que se recomienda guardar el ticket o factura de compra original.

Esta garantía cubre la reparación de aparato por cualquier fallo causado por defectos de fabricación. No cubre las deficiencias o desperfectos ocasionados por negligencias, golpes, mal uso o manipulaciones indebidas, tensión o instalación incorrecta efectuada por instaladores ajenos al Servicio Técnico autorizado o por un Servicio Técnico No Autorizado. Tampoco cubre materiales sometidos a desgaste por su uso normal.

Ante incidencias que justifiquen el uso de esta garantía, se optará por la reparación, en los términos legalmente establecidos.

Esta garantía quedará invalidada:

- Si no se presenta el ticket o factura de compra original del aparato
- Si se modifican, alteran o sustituyen alguno de los datos de la misma, del justificante o ticket de compras.
- Si se manipulan o reparan tanto, el número o modelo, el número de serie o el propio aparato garantizado sin conocimiento del Servicio Técnico autorizado.
- Si carece de la firma o sello del establecimiento donde se ha adquirido.

Ante cualquier incidencia que pudiera surgir, podrá dirigirse al establecimiento donde lo ha adquirido o al Servicio Técnico oficial llamando al número que se menciona a continuación.

Atención al Cliente:
Tfno: 902 110 909
e-mail: incidencias@spvelectronica.com

TARJETA DE CONTROL PARA EL CLIENTE

Marca______________________________No. de serie____________________
Modelo_____________________________Fecha de compra________________
Género adquirido en____

Firma del distribuidor

✂ ---

TARJETA DE CONTROL PARA REMITIR POR CORREO

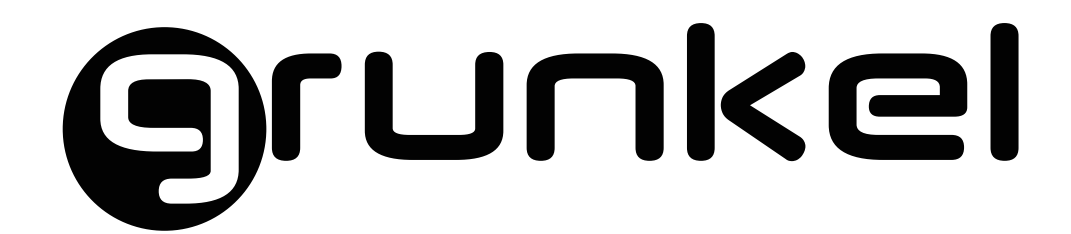
Marca______________________________No.de serie_____________________
Modelo_____________________________Fecha de compra________________
Nombre del comprador____
Dirección ____
Población ____________________Provincia____________________________
Teléfono ___________________Adquirido en ___________________________

Firma del distribuidor

Firma del usuario



IMPORTANTE: Rellene todos los datos antes de enviarla



USER'S MANUAL

LED TV SET



LED G-32 NS

Contents

Introduction

Thank you very much for your purchase of our product of LED TV. It serves as a normal color TV and PC monitor. To enjoy your TV to the full from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for ready reference.

INSTALLATION

① Locate the TV in a room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.

② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.

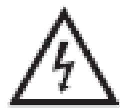
③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.

④ This TV can be connected to 100-240V~ 50/60HZ.

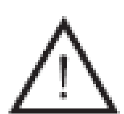
⑤ Do not install the TV in a location near heat sources such as radiator, air ducts, direct sunlight, or in a place somewhere like close compartment and close area. Do not cover the ventilation openings when using the TV.

⑥ The indicator light will last about 30 seconds to go out after cutting off the electricity, during this period, you cannot repower it on until the indicator light goes out, thanks a lot for your attention!

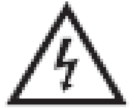
Warning



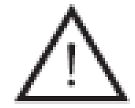
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



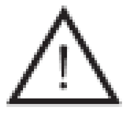
CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.

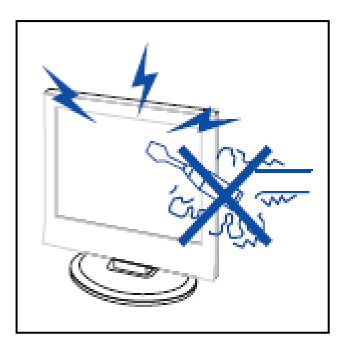


This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.



Class I structures of equipment should be connected to the grid power output with a protective earth connection on the socket. Power plug as a broken appliance， broken installations should be easy to operate.

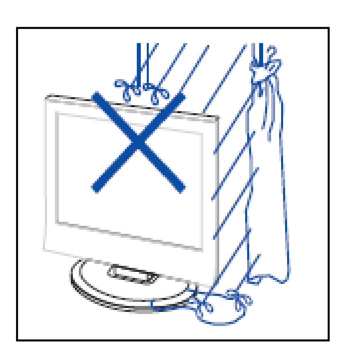
Caution





Caution

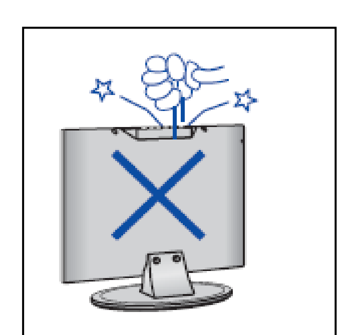
High voltages are used in the operation of this product. Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel .





Caution

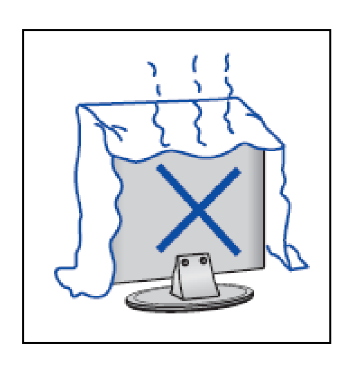
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the main unit to rain or moisture， do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.





Caution

Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.

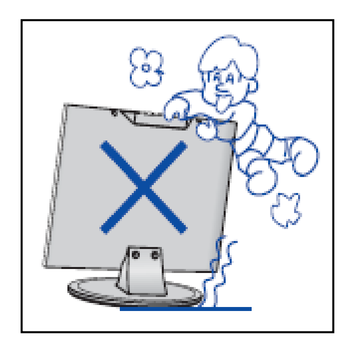


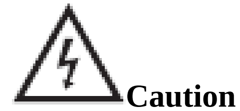


Caution

Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat. E. g. video cassette players, Audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical component. Do not squash power supply cord under the main unit or other heavy objects.

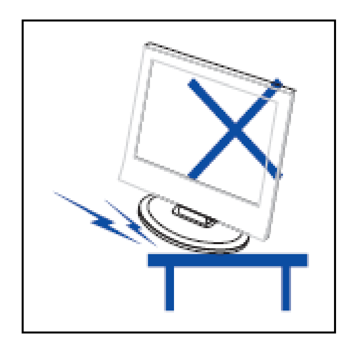
Caution

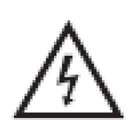




Caution

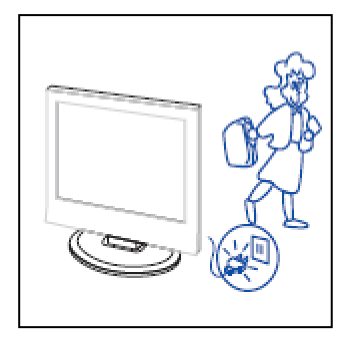
Never stand on, lean on, push suddenly the product or its stand. You should Pay special attention to children.

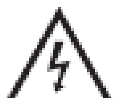




Caution

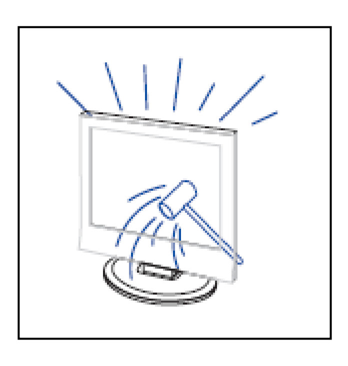
Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.





Caution

When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.





Caution

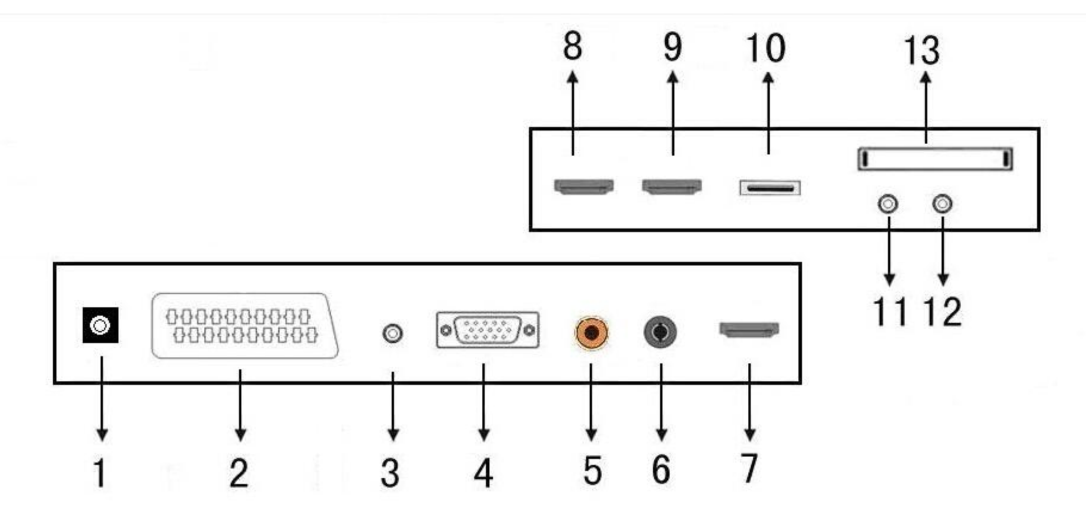
The LED panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the LED panel breaks.

Main unit description

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume up.
VOL- : Volume down.
CH+: TV channel up.
CH- : TV channel down.
MENU : Press to select the main menu.
SOURCE : Select the input signal.
POWER : Turn the TV on or off.

TV Terminal Connections



1. HEADPHONE output terminal.
2. SCART input terminal.
3. PC AUDIO input terminal.
4. VGA input terminal.
5. COAX output terminal.
6. TV antenna.
7. HDMI 1 input terminal.
8. HDMI 2 input terminal.
9. HDMI 3 input terminal.
10. USB input terminal.
11. Mini-AV&AUDIO input terminal.
12. Mini-YPBPR input terminal.
13. CI slot

Optional Configuration as below:

Connect the USB to the USB jack on the set.



NOTE

● It is only 500 mA MAX of DC current output when you connect with USB jack

● To ensure the Mobile HD works well, you should use other power supply for the Mobile HD. And do not use the USB jack in the same time.

● It supports Mobile HD by connecting with USB jack (must more than 2 GB). The partitions of the Mobile HD can't be more than 4 partitions. The max partition is 2TB. It supports FAT/FAT32 document. The max FAT document is 4GB and the max FAT32 document is 2TB.

Remote control



: Press this button to Turn the TV on or off.

: Press this button to mute or restore sound.

NICAM/A2: In the TV condition, press this key to select the stereo mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

PMODE: Select picture mode.

SMODE: Select sound mode.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/---: Switch the program digit.

: Switch back and front between the current and previous channels. Repeat the program in MEDIA

DISPLAY: Display TV information.

FREEZE: Press to hold the picture.

: Start to record.

(The U disk will be formatted when in burning , please do not store important files in the U disk)

AUTO: Adjust the picture automatically in pc mode.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Correspond to the different colored subjects.

SLEEP: Set the sleep timer.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation.

NOTE： press this button to display “channel list” in TV source.

MENU: Press this button to enter the main menu for various optional adjustable setting.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

CH▼/CH▲: Change the channel up and down.

VOL▼/VOL▲: Adjust the volume.

SUBTITLE: Open or close subtitle.

(Used for models with DTV function only)

T.SHIFT: Press the button to pause current DTV program and start record background

(Used for models with DTV function only)

HOLD: Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode. (Used for European region only)

： Press to start playing the MEDIA, or to pause playing.

(Used for models with MEDIA function only)

REVEAL: Press this button to reveal the hidden information in Teletext page. Press again to hide the information.



: Press to play backward

(Used for models with MEDIA function only)

SIZE: Display the top, bottom or all of page to read easily in Teletext mode.

: Press to play forward.

(Used for models with MEDIA function only)

INDEX: Press this button to go to the index page in Teletext.

: Stop playing the Media.

(Used for models with MEDIA function only)

: Skip to previous chapter

(Used for models with MEDIA function only)

S.PAGE: Carry out the function of SUBCODE in the text while enter the text display mode.

: Skip to next chapter

(Used for models with MEDIA function only)

TEXT: Press to enter the Teletext mode.

FAV: Switch between customer set " Favorite List"

AUDIO: Press to select the DTV audio.

(Used for models with DTV function only)

DTV: Press to switch to DTV (Digital TV) mode.

NOTE: press this button to display “Record list” in DTV

EPG: Enter electronic program guide.

(Used for models with DTV function only)

TV/RADIO : Switch between TV and RADIO

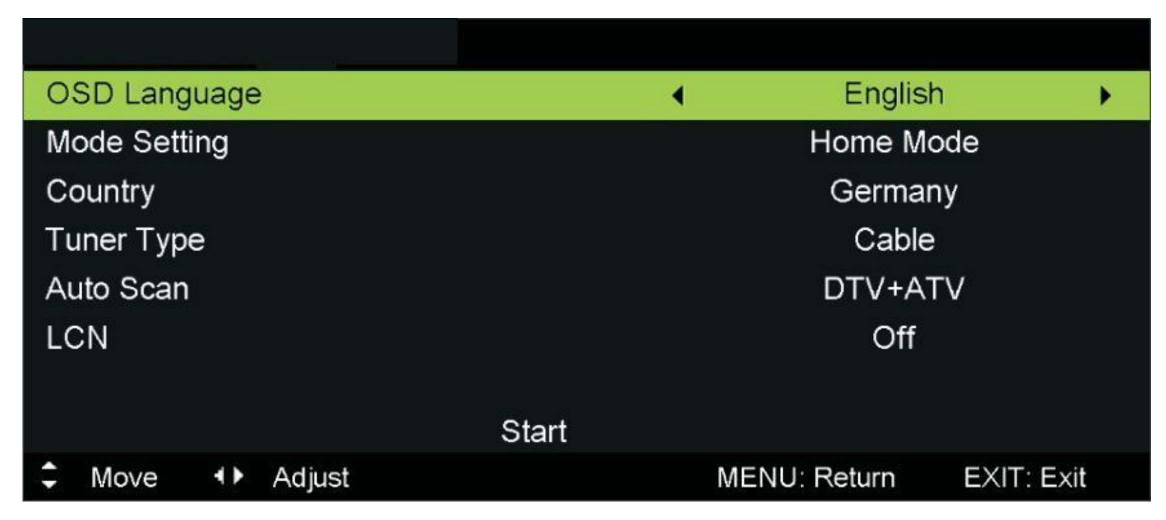
(Used for models with DTV function only)

OSD basic adjustment

Installation Guide

If this is the first time you are turning on the TV and there are no programs in the TV memory, the installation Guide menu will appear on the screen.

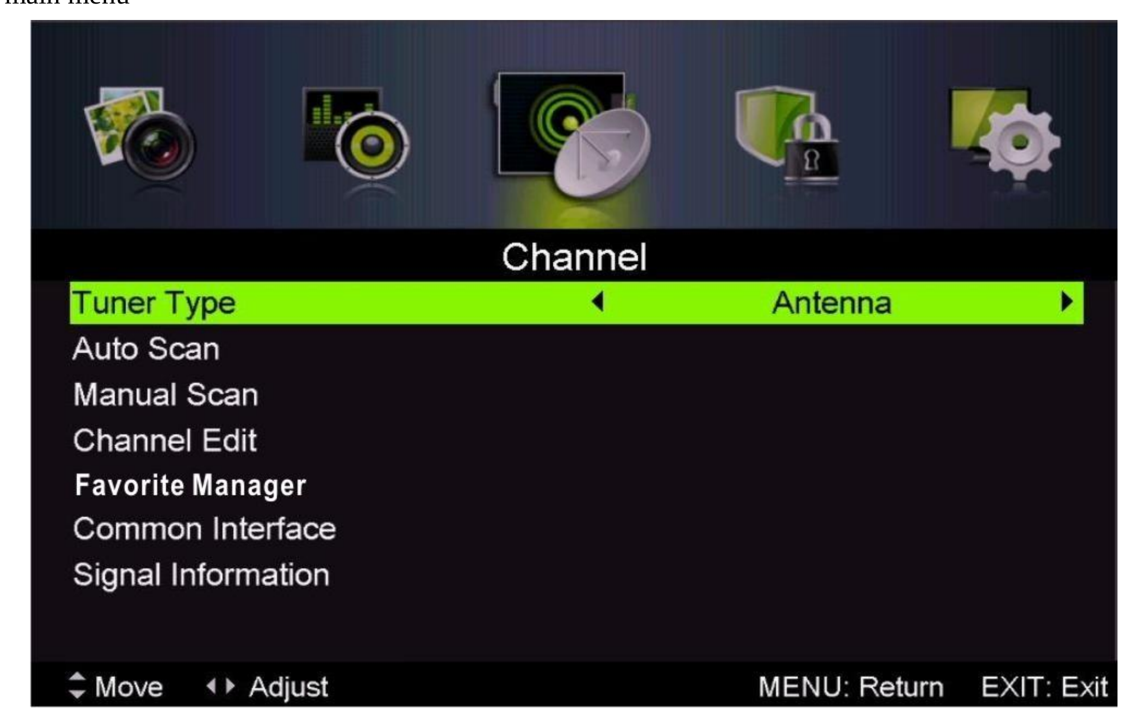
1. Press the "▲/▼/◄/►" button to select the local language.
2. Press the "▲/▼/◄/►" button to select energy mode.
3. Press the "▲/▼/◄/►" button to select the local country you want to
4. Press the "▲/▼/◄/►" button to select Air or cable.
5. Press the "▲/▼/◄/►" button to select mode :DTV+ATV,DTV,ATV.
6. Press the "▲/▼/◄/►" button to select LCN "ON"or "OFF".



Note: Searching for platform will take a long time, please be patient!

Channel

Press MENU button to display the main menu. Press ◄ / ► button to select CHANNEL in the main menu

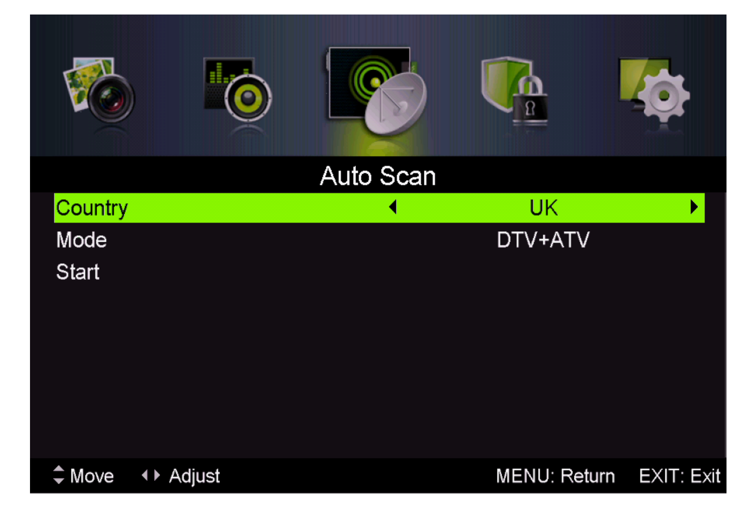


1.Auto Scan

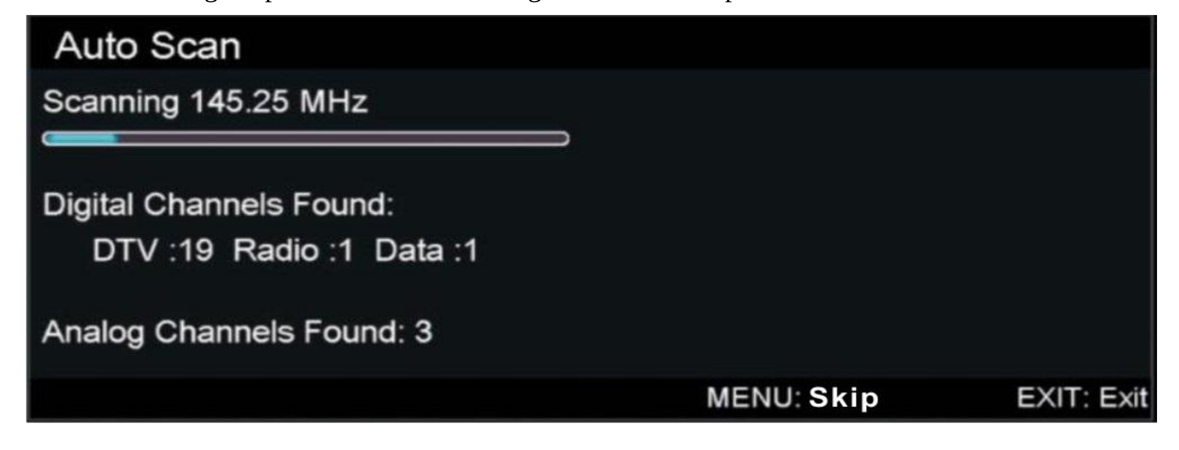
Press “▲/▼” button to select “Auto Scan”

Press “▲/▼” button to select country and press the“▲/▼” button to select mode.

Press “▲/▼”button and then press “ ►”button to start scanning. Press “MENU” or “EXIT”button to stop



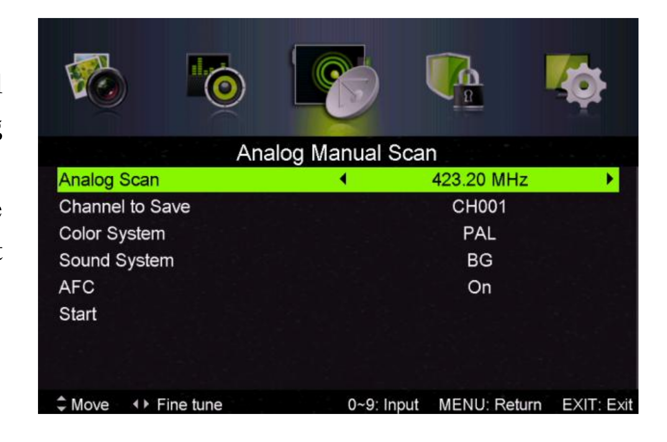
Note: Searching for platform will take a long time. Please be patient!



2.Analog Manual Scan

Press "▲/▼" button to select "Manual scan" and press the "►" button to Analog manual scan.

Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit the menu.



3.Digital Manual Tuning

Press "▲/▼" button to select "Diigital Manual Scan" and press the "▼" button to start.

Press "MENU" button to return the previous menu.
Press "EXIT " button to exit the menu.



4. Channel Edit

Press "▲/▼" button to select "Channel Edit" and press the "ENTER" button to enter.

a. DELETE

Press "▲/▼" button to select the program and press "RED" button once to delete the program.



b. SKIP

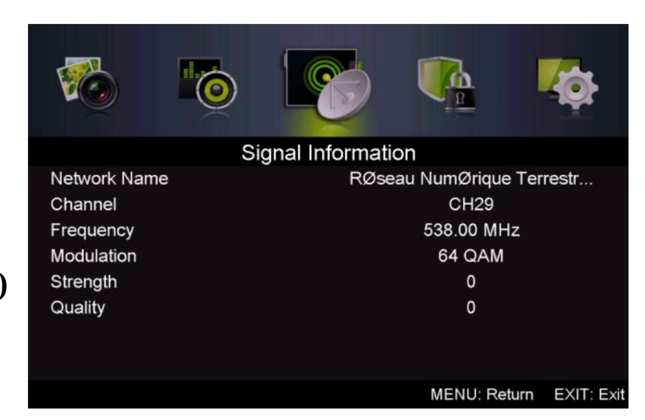
Press "▲/▼" button to select the channel which you want to skip and press the "GREEN" button to skip . Press "GREEN" button again to cancel the setting.

c. MOVE

Press "▲/▼" button to select the channel and press the "BLUE" button to move . Then press the "▲/▼" button to select the channel with which you want to move. Press "BLUE" button again to confirm.

5. Signal information (only use in DTV)

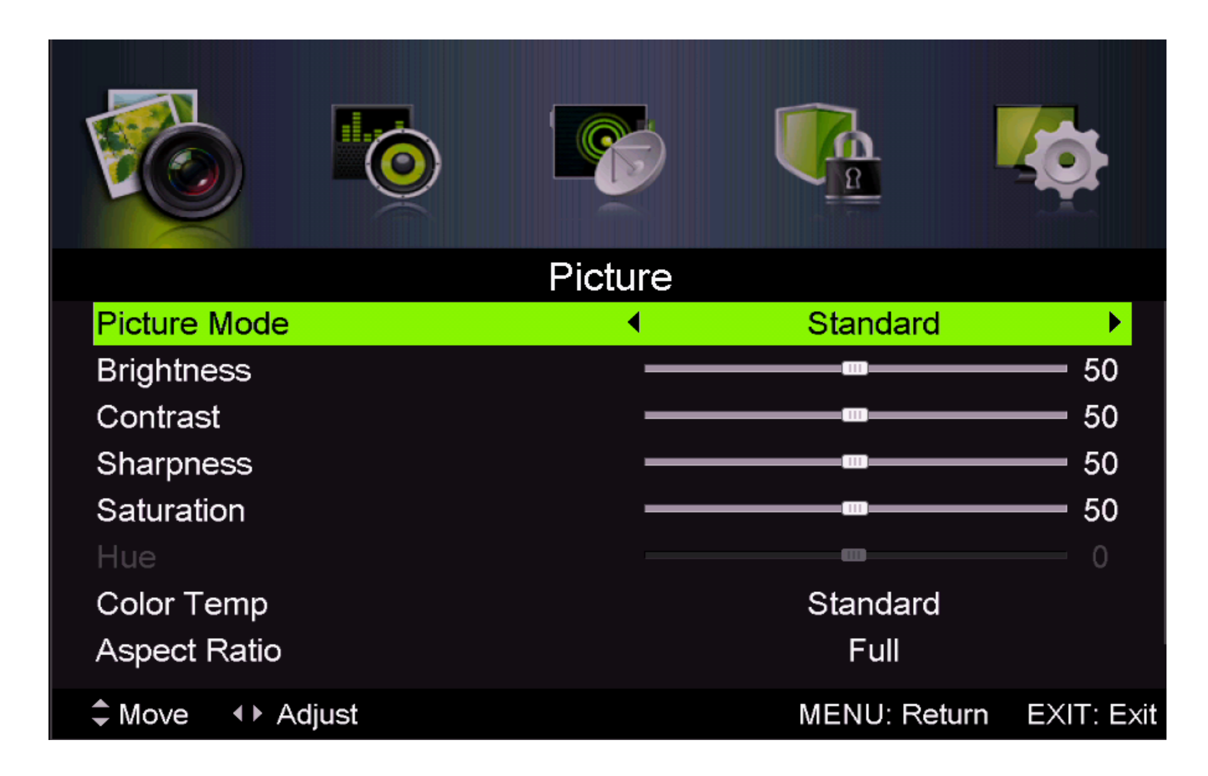
Press "▲/▼" button to select "Signal information" and press the "ENTER" button . Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit the menu.



PICTURE

You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing.

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◄/►” button to select the “PICTURE” menu. Press “▲/▼” button to select “Picture Mode” and press the “◄/►” button to select.



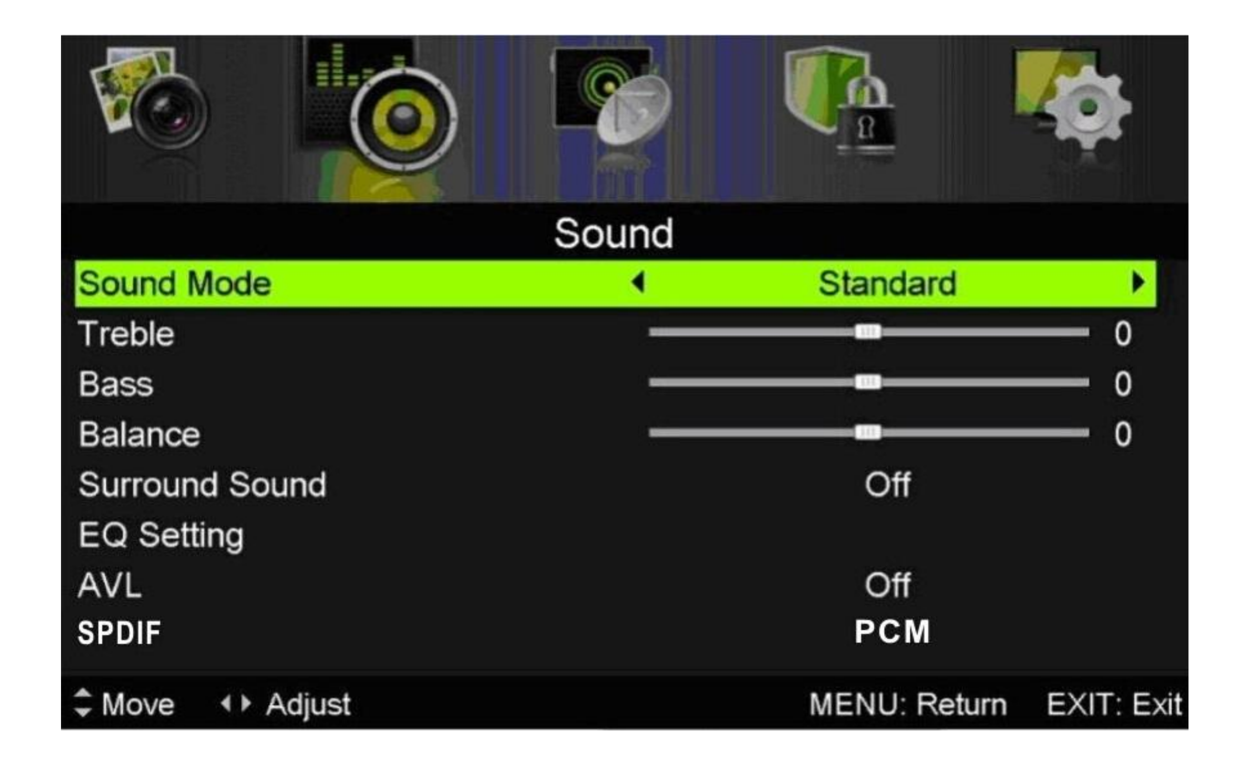
1. Press “▲/▼” button to select “Brightness” and press the “◄/►” button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
2. Press “▲/▼” button to select “Contrast” and press the “◄/►” button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
3. Press “▲/▼” button to select “Sharpness” and press the “◄/►” button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
4. Press “▲/▼” button to select “Saturation” and press the “◄/►” button to enter Saturation adjustment menu to adjust saturation.
5. Press “▲/▼” button to select “Hue’’ and press the “◄/►” button to enter hue adjustment menu to adjust hue.

   Note: The 'hue' item is used in NTSC mode only.
6. Press “▲/▼” button to select “Color Temp” and press the “◄/►” button to select mode：Standard，Cool，Warm..
7. Press “▲/▼” button to select “Aspect Ratio” and press the “◄/►” button to select.
8. Press “▲/▼” button to select “Screen Mode” and press the “◄/►” button to select.

   Note: The 'Screen Mode' item is used in HDMI mode only.
9. Press “▲/▼” button to select “Advanced Settings” and press the “►” button to enter Advanced Settings adjustment menu to adjust.

SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.
Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◄/►” button to select the “SOUND” menu.



1. Press “▲/▼” button to select “Sound Mode” and press the “◄/►” button to select mode.
2. Press “▲/▼” button to select “Treble” and press the “◄/►” button to adjust.
3. Press “▲/▼” button to select “Bass” and press the “◄/►” button to adjust.
4. Press “▲/▼” button to select “Balance” and press the “◄/►” button to adjust.
5. Press “▲/▼” button to select “Surround sound”and“◄/►” button to select “ON”or “OFF”.
6. Press “▲/▼” button to select “EQ Setting”and“◄/►” button to enter EQ Setting adjustment menu to adjust EQ..
7. Press “▲/▼” button to select “AVL” and press the “◄/►” button to select “On” or “Off”.
8. Press “▲/▼” button to select “SPDIF” and press the “◄/►” button to select .
9. Press “▲/▼” button to select “Audio Description” and press the “►” button to enter sub-menu to select .
10. Press “▲/▼” button to select “Sound Type” and press the “◄/►” button to select.

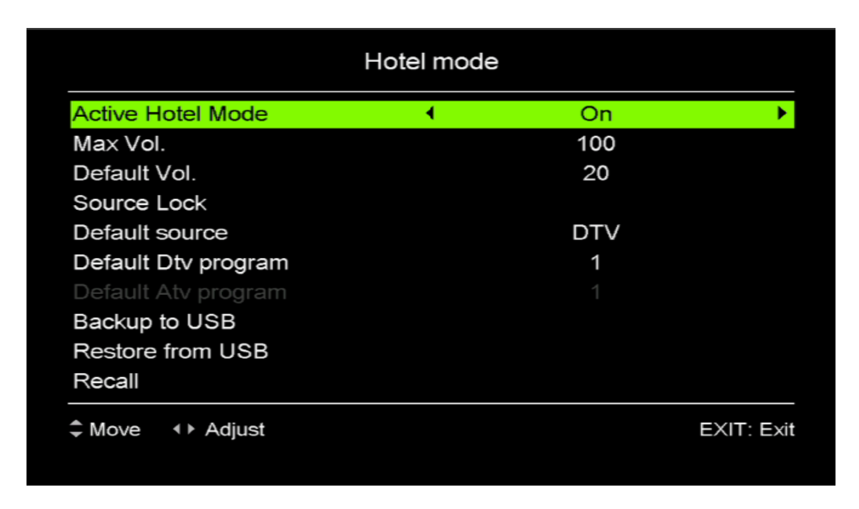
LOCK SYSTEM

Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "Lock System" menu. The default password is "0000".

Note: The administrator password is "8899".



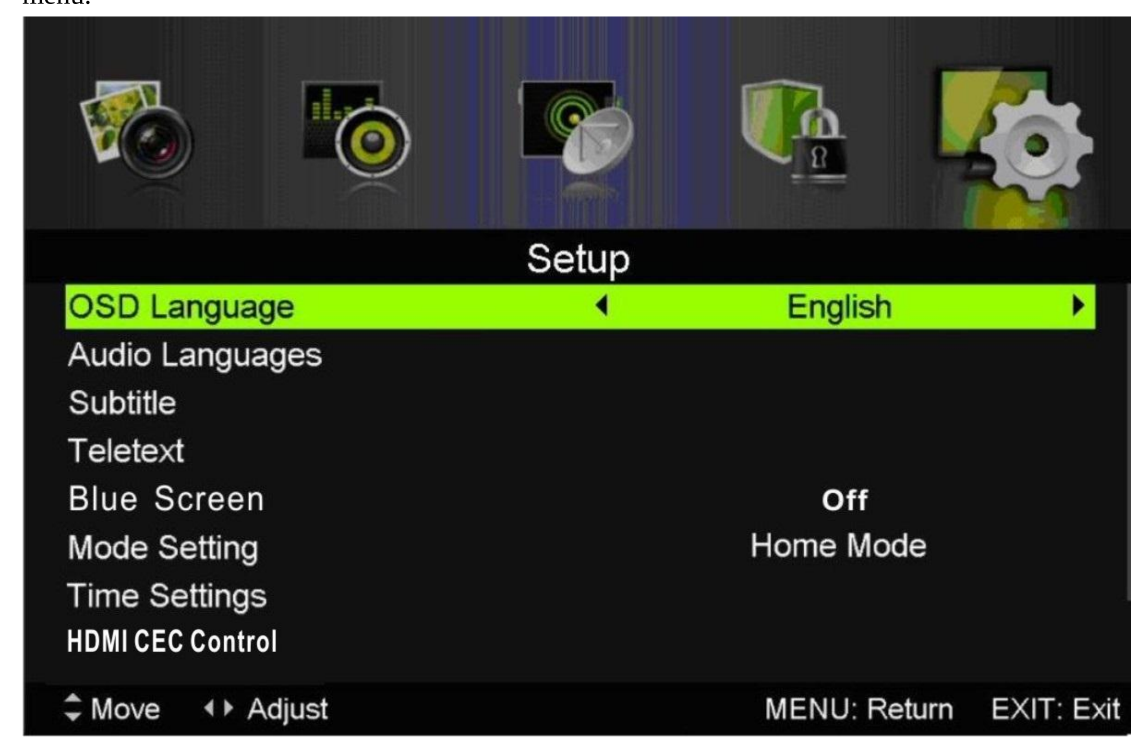
1. Press "▲/▼" button to select "Enable"and then press "◄/►" button to select "On" or "Off"
2. Press "▲/▼" button to select "channel locks" and press the "►" button to select channel（s）to lock .
3. Press "▲/▼" button to select "Parental Rating" and press the "◄/►" button to set.
4. Press ▼ / ▲ button to select "Lock Keypad", then press button to select "On" or "Off", The key board will be invalid if you set Lock Keypad "On".
5. Press ▼ / ▲ button to select "Hotel Mode" and press the "►" button to enter the sub-menu to set.



6. Press ▼ / ▲ button to select "New Password" and set your new password.
7. Press ▼ / ▲ button to select"Clear Lock"and then press the "►" button to clear.

SETUP

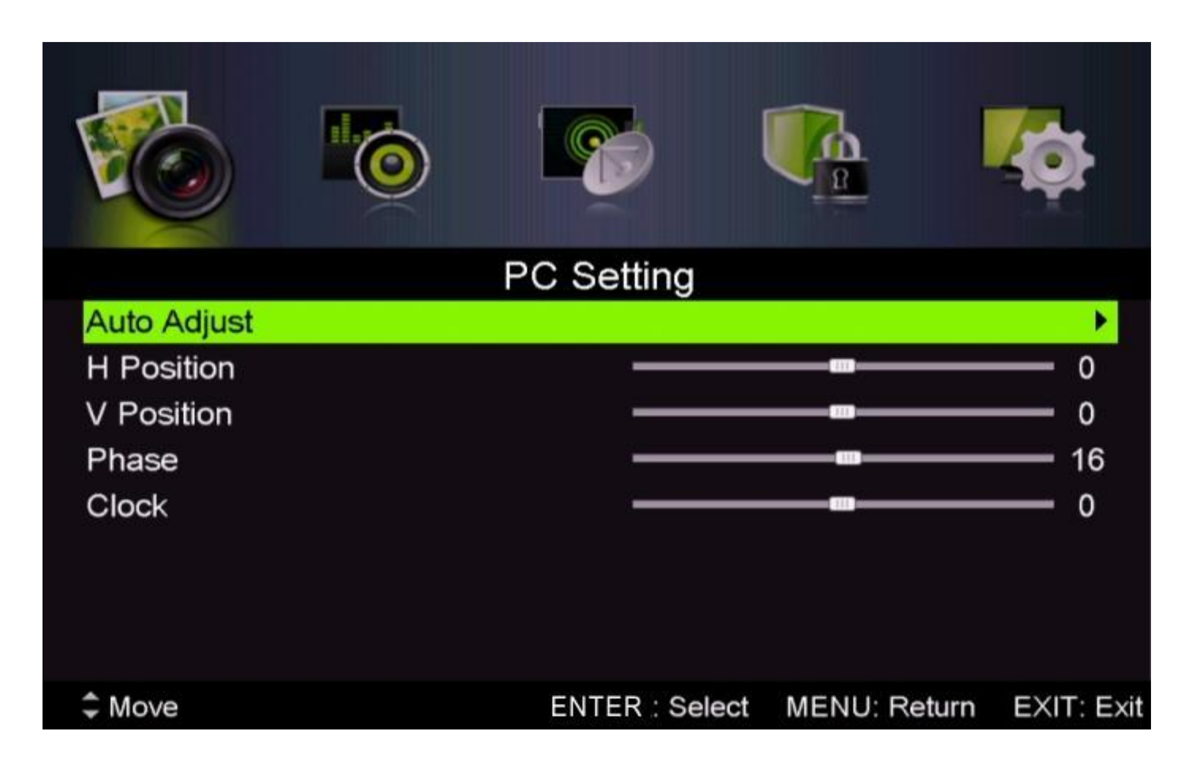
Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press“◄/►” button to select the “SETUP” menu.



1. Press “▲/▼” button to select “OSD Language” and press the “◄/►” button to select the OSD language which you desire.
2. Press “▲/▼/” button to select “Audio Language” and press the “►” button to enter the Audio language adjustment menu to select the Audio language which you desire.
3. Press “▲/▼” button to select “Subtitle” and press the “►” button to select “On” or “Off”.
   Note: This function is only used for DTV source.
4. Press “▲/▼” button to select “Teletext” menu and press the “►” button to enter sub-menu.
5. Press “▲/▼” button to select “Blue Screen” and press the “◄/►” button to select “On” or “Off”.
6. Press “▲/▼ /◄/► ”button to select Mode Setting.
7. Press “▲/▼/◄/►” button to select “Time Setting”.
8. Press “▲/▼/◄/►” button to select “HDMI CEC Control”.
9. Press “▲/▼/◄/►” button to select “PVR Settings”.
10. Press “▲/▼” button to select “First Time Installation”, then press “ENTER” button to set relevant options including OSD language, country and tuning.
11. Press “▲/▼” button to select “Reset”, then press “ENTER” a dialogue. Press “◄” button selecting “Yes” to restore all setting to default setting.

PC

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◄/►” button to select the “PC Setting” menu. (Only available in PC mode).



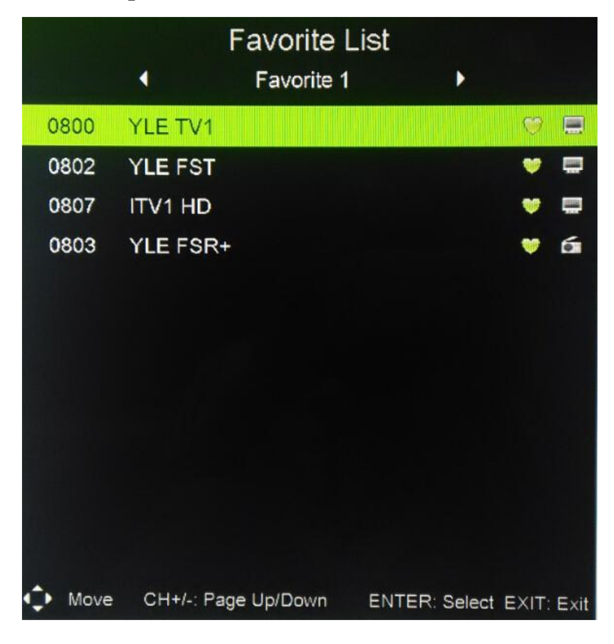
1. Press “▲/▼” button to select “Auto Adjust” menu and press the “►”button to auto adjustment.
2. Press “▲/▼” button to select “H Position” and press the “◄/►” button to adjust.
3. Press “▲/▼” button to select “V-Position” and press the “◄/►” button to adjust.
4. Press “▲/▼” button to select “Phase” and press the “◄/►” button to adjust.
5. Press “▲/▼” button to select “Clock” and press the “◄/►” button to adjust.

DTV Features

Favorite List

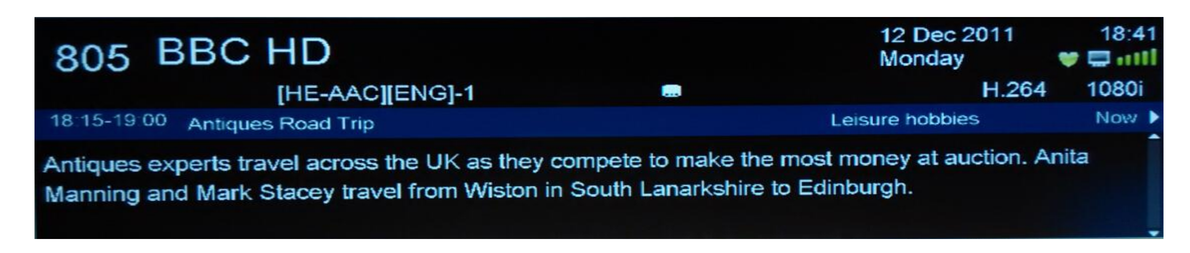
When the source is selected as DTV, users can enter Favorite List by pressing "FAV" button. The "Favorite List" window is illustrated as follows**:**

You can press the "◄/►" button to select the favorite list number



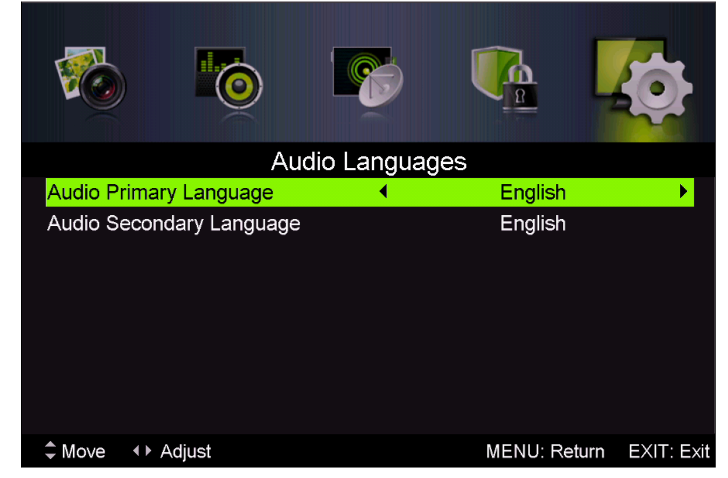
Program Information

When the source is selected as DTV, you can press "display" button to display the channel's information. The program information window is illustrated as follows:



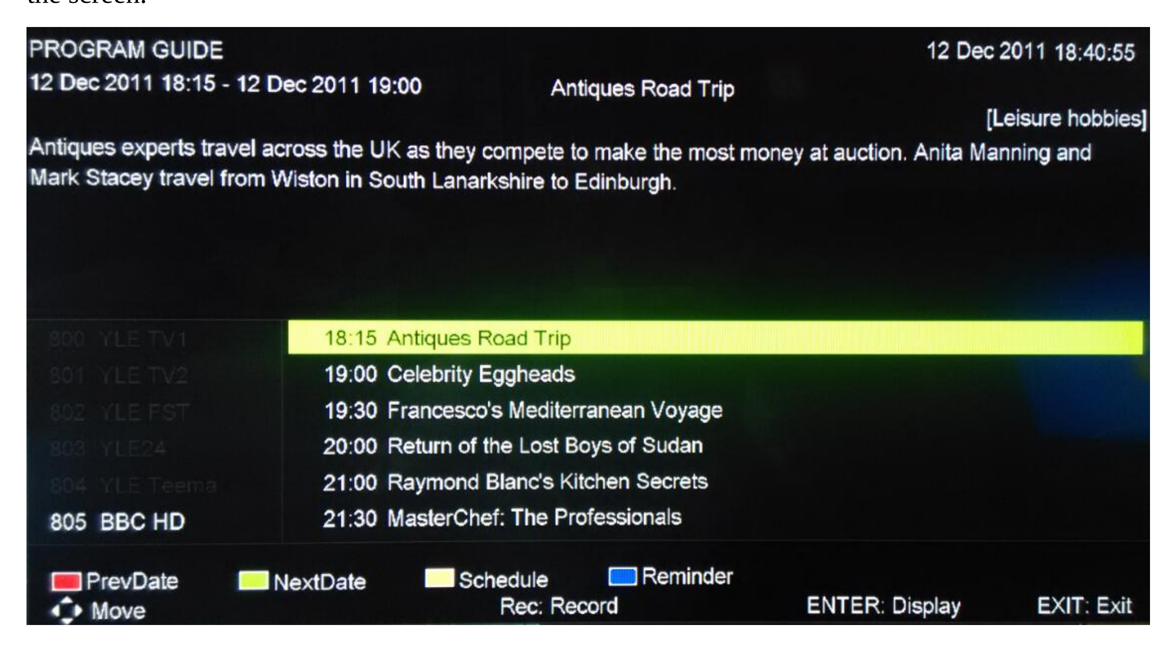
Audio

When the source is selected as DTV, users can enter the Setup menu to enter the "Audio Language" menu . The "audio language" window is illustrated, and press "▲/▼" button to select the "audio language" menu .



Electronic Program Guide（EPG）

Electronic Program Guide (EPG) provides program information which will be broadcasted now or in the future. The system will display EPG window by pressing “EPG” button. DATE and TIME information is displayed on the right of the window. The left side shows all channels. The right side shows the programs in the channel. The selected program is also displayed on the top of the screen.



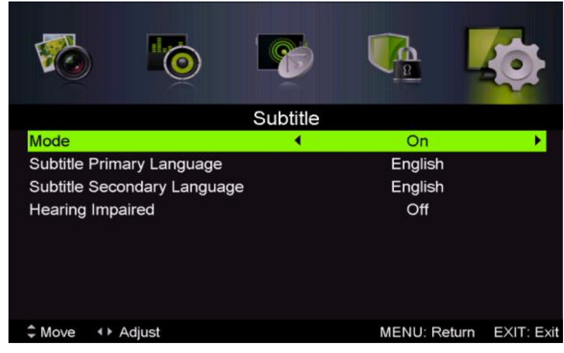
1. Press the “▲/▼” button to select the “program”. You can press “RED” button to enter record mode. Press “GREEN” button to display the program’s detail. Press “YELLOW” button to Check details at PVR’s Schedule List introduction. Press “Blue” button to enter remind setting.
2. Press the “▲/▼” button to select “CH” and press the “◄/►” button to select the channel number to see the current channel’s program forecast.

Note: The U disk will be formatted when in burning, please do not store important files in the U disk.

Subtitle

When the source is selected as DTV, users can go to the menu to set.

Note: The pictures in regard to function are provided for reference purposes only.



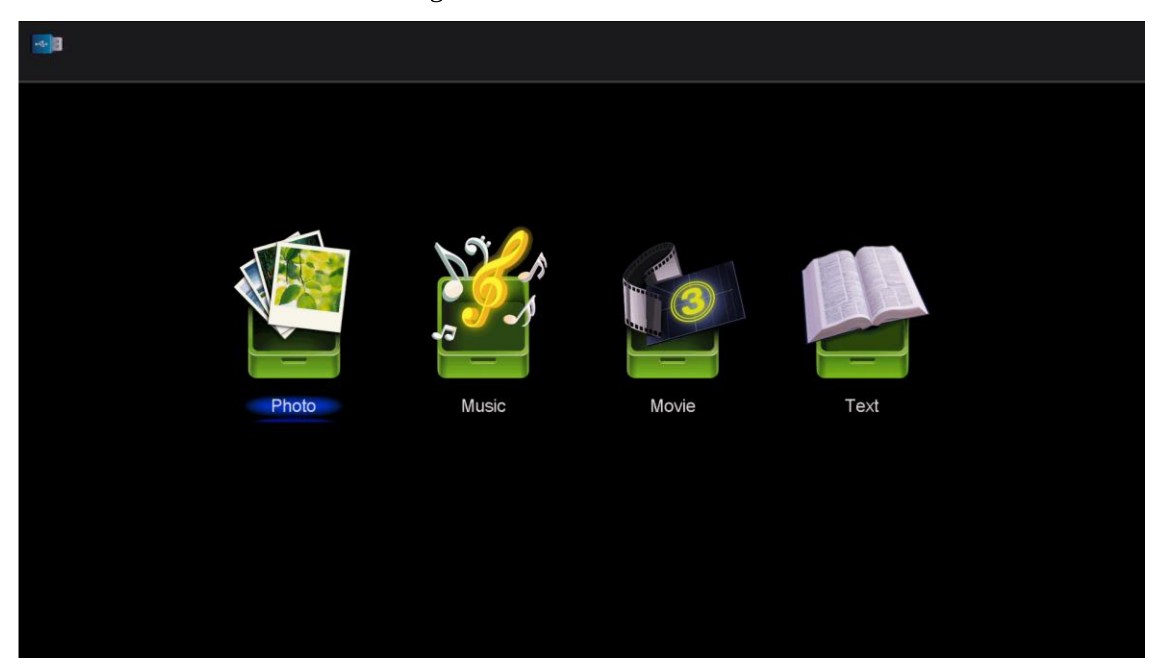
Common interface

Press the “◄/►” button to select Common interface,then press ENTER button to enter sub menu. Only available when there is CI card under DTV.

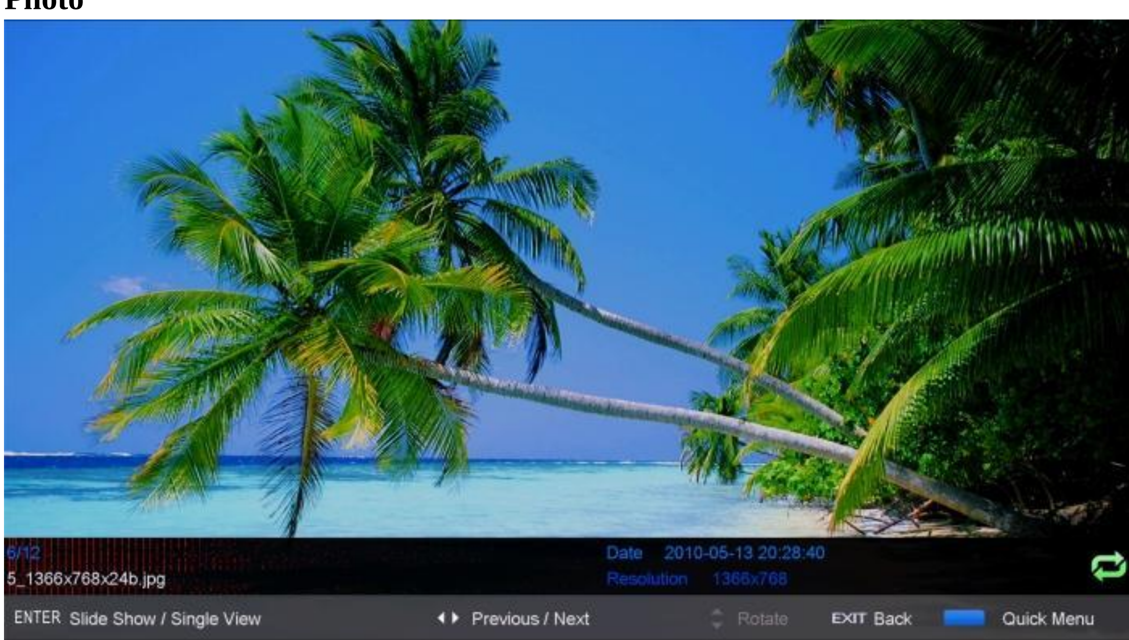


USB Features

Press the “SOURCE” button to change to the “MEDIA” source.

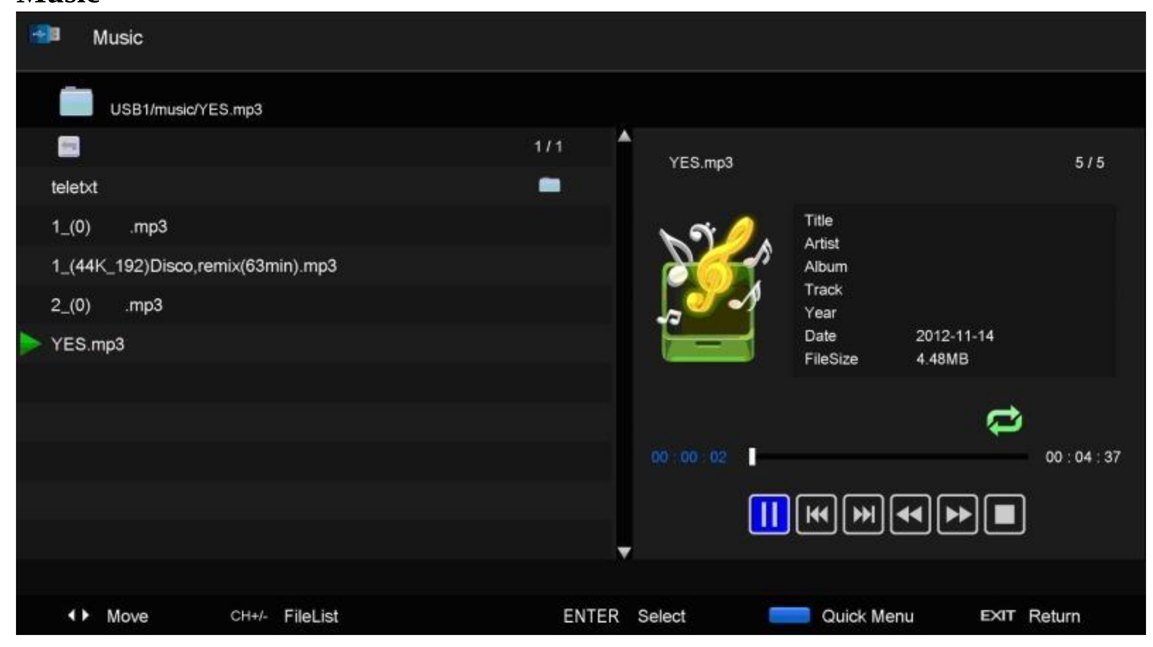


Photo



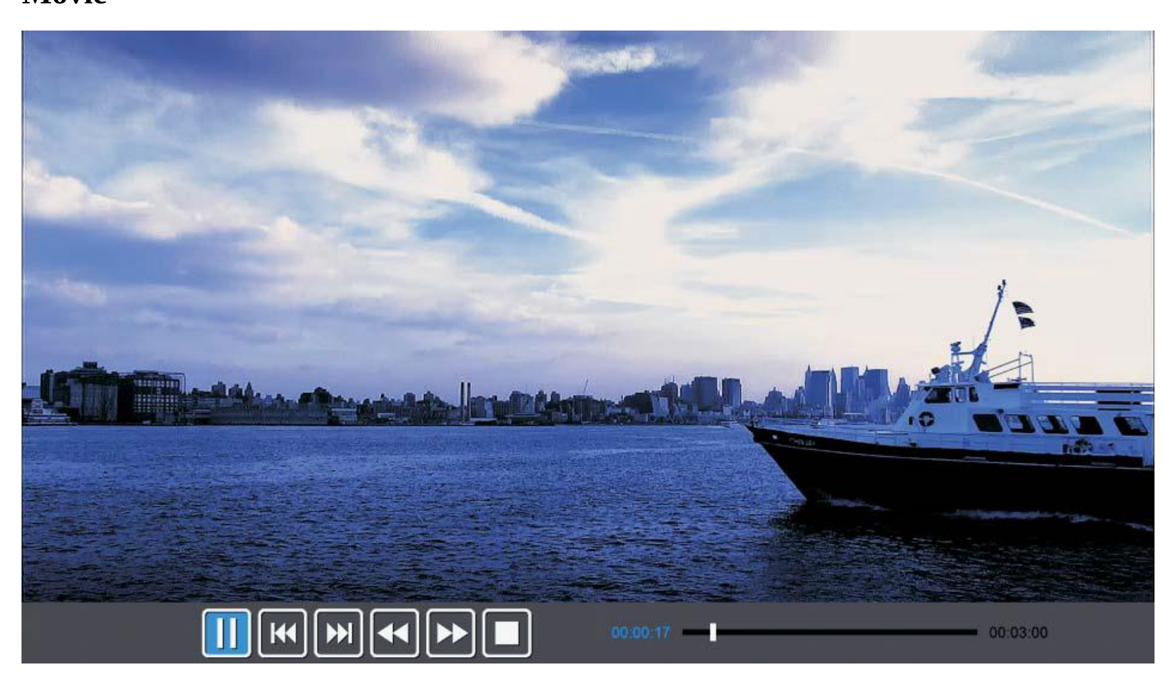
1. Press the “◄ / ►” button enter the “PHOTO” option, and press enter button to enter
2.Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter.
3.Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “EXIT” button to back to the previous menu.

Music



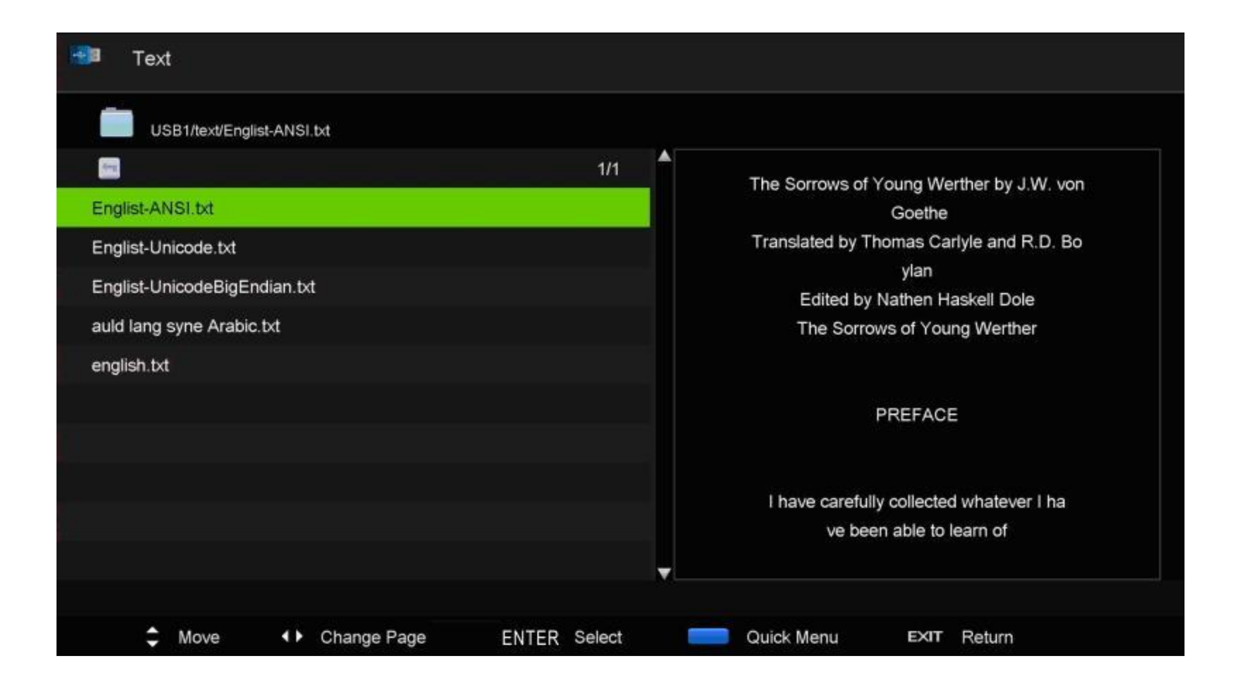
1. Press ◄ / ► button to select MUSIC in the main menu, then press enter button to enter
2. Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “exit” button to back to the previous menu

Movie



1. Press ◄ / ► button to select MOVIE in the main menu, then press enter button to enter
2. Press ▲/▼ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “exit” button to back to the previous menu.

Text



1. Press ◄ / ► button to select TEXT in the main menu, then press enter button to enter.
2. Press ▲/▼ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “EXIT” button to back to the previous menu.

PVR Operation

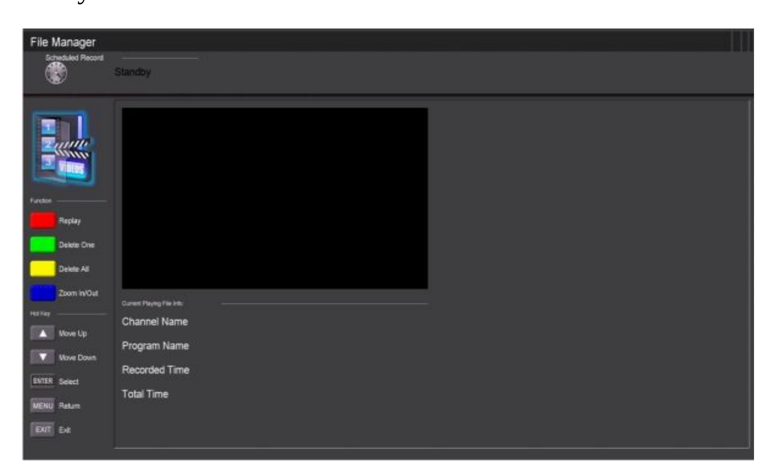
In DTV source, press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press“◄ / ►” button to select the “Setup” menu.



1. Press “▲/▼” button to select “PVR Settings” and press the “ENTER”or “►” button to enter.



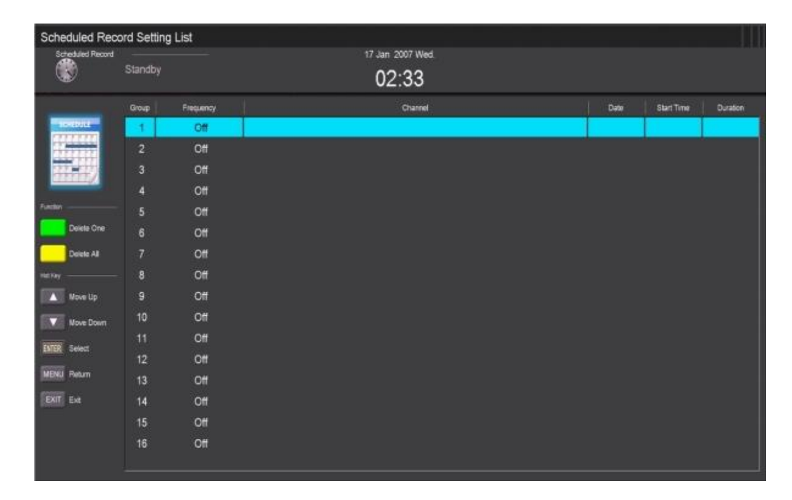
a) Press “◄ / ►” button to select “File Manager” and press the “ENTER” button to check PVR file system.



b) Press “◄ / ►” button to select “Device List” and press the “ENTER” button to the sub menu.



c) Press “▲/▼” button to select “Scheduled Record” and press the “ENTER” button to set.



Note:

1. The U disk will be formatted when in format, please do not store important files in the U disk.

2. Press “ ● ” button for the first time to start recording, for the second time, the sign of recorder will be slimmed down, but it's still under recording.

SPECIFICATIONS

RGB INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1366x768	47.7	60

HDMI INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

COMPONENT (YPbPr) INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

Trouble Shooting

Before consulting service personnel, check the following chart for possible solutions.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	●Make sure the power cord is plugged in. ●The batteries in the remote control may be Exhausted; replace the batteries.
No picture, no sound	●Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ●Press the power button on the remote. ●Press the SOURCE button the remote, then press the "▲/▼"button repeatedly to select the TV source.
Poor picture, sound OK	●Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ●Try another channel, the station may have broadcast difficulties. ●Adjust the brightness/contrast in the Video menu. Check that the unit is set to PAL
Audio noise	●Move any infrared equipment away from the TV.

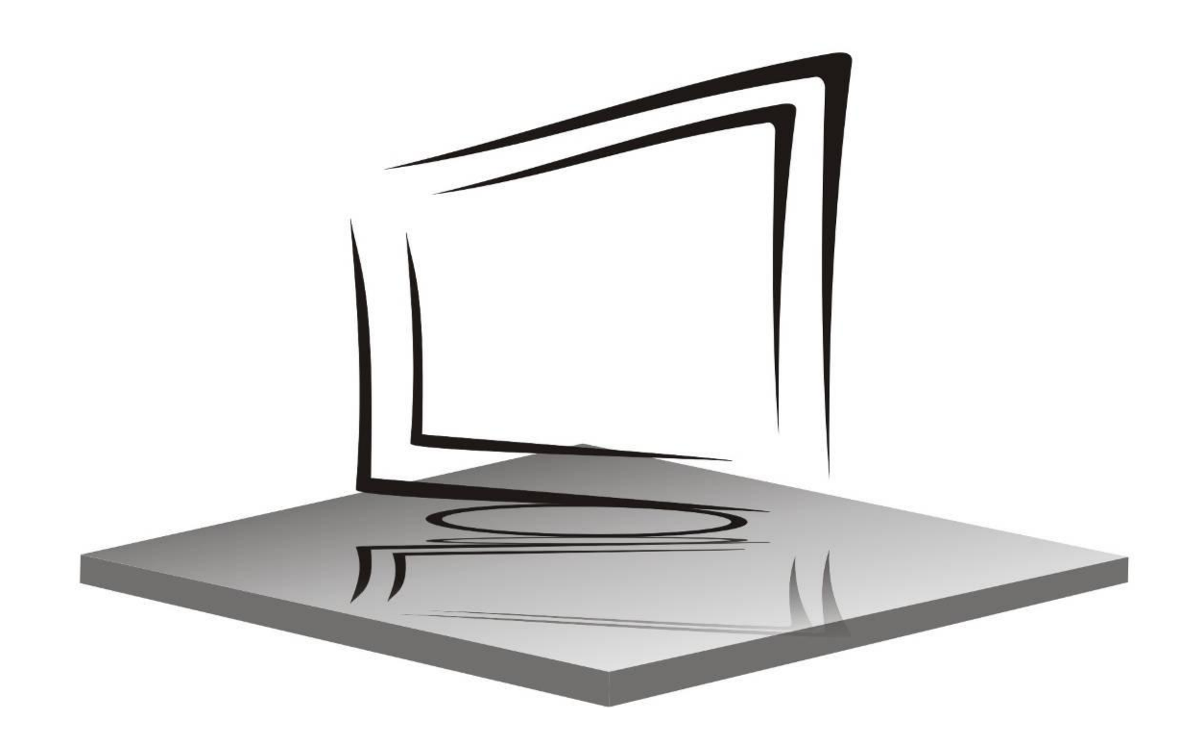
The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be a small number of bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

After-sale Service

In case any problem mostly like a fault occurs while your using LED TV ,please contact the store where you purchased this unit or the service agency.

MANUAL DO UTILIZADOR

TV LED



LED G-32 NS

Conteúdo

Introdução

Muito obrigada pela sua compra do nosso produto LED TV . Este funciona como uma TV normal a cores assim como um monitor de um PC. Para apreciar na totalidade a sua TV desde seu início, leia este manual com muita atenção e guarde-o sempre para qualquer referência que seja necessária de imediato.

INSTALÇÃO

① Coloque a TV numa sala onde a luz directa não incida directamente no ecrã A escuridão total ou o reflexo no ecrã de imagem poderá causar uma fadiga visual. Uma iluminação indirecta, suave é recomendada para uma visualização mais confortável.

② Deixe um espaço suficiente entre o receptor e a parede para permitir a ventilação.

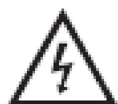
③ Evitar os locais excessivamente quentes, para impedir possíveis danos no aparelho ou falhas prematuras nos componentes.

④ Esta TV pode ser ligada a um 100-240V~ 50/60Hz.

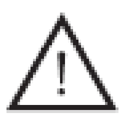
⑤ Não instale o aparelho de TV num local perto de uma fonte de calor como, por exemplo um aquecimento, ductos de ar, luz solar directa, ou num local semelhante a um compartimento fechado ou numa área fechada. Nunca cubra as aberturas de ventilação quando utilizar a TV.

⑥ A luz de aviso irá durar cerca de 30 segundos até se desligar após o corte de energia, durante este período, você não poderá ligar novamente até que a luz indicadora se apague, muito obrigada pela sua atenção!

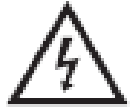
Avisos



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELÉCTRICO
NÃO ABRA



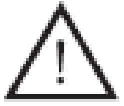
CUIDADO: PARA SE EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO.
NÂO REMOVA COBERTURA (OU A PARTE DE TRÁS).
NÂO EXISTEM PEÇAS REPARÀVEIS NO INTERIOR.
PEDIR UMA ASSINTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.



Este símbolo destina-se a alertar o utilizador para se evitar o risco de um choque eléctrico, não permitir a desmontagem deste equipamento por qualquer pessoa excepto pessoal qualificado para o serviço.



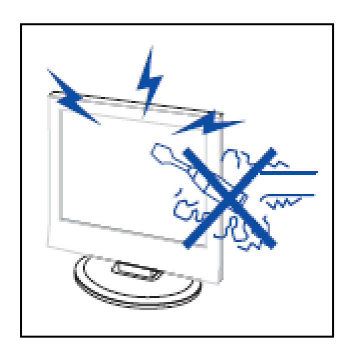
Este símbolo destina-se a alertar o utente para a presença de operações e instruções de manutenção importantes no manual de instruções que acompanha este equipamento.



As estruturas de Classe I de equipamento devem ser ligadas à rede elétrica com uma ligação de proteção terra na tomada. A ficha possui um circuito disjuntor, portanto deve ser fácil de operar.

.

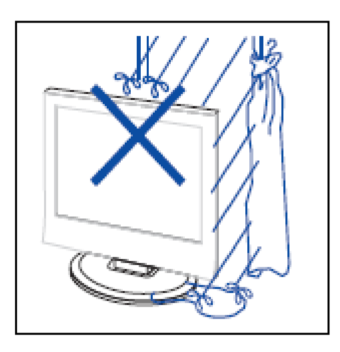
Precauções





Cuidado

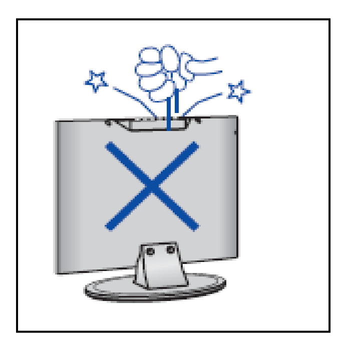
Voltagens altas são utilizadas no funcionamento deste produto. Nunca abra a caixa do produto. As reparações deverão ser efectuadas por pessoal especializado.

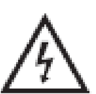




Cuidado

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva ou humidade, nem coloque objetos com líquidos, como vasos, em cima do aparelho.



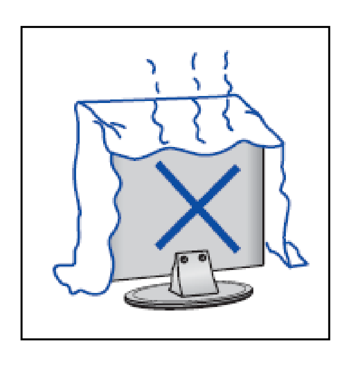


Cuidado

Não deixe cair ou empurrar objectos sobre a cobertura da televisão, fendas ou aberturas. Nunca deixe cair qualquer tipo de líquido sobre o receptor de televisão.

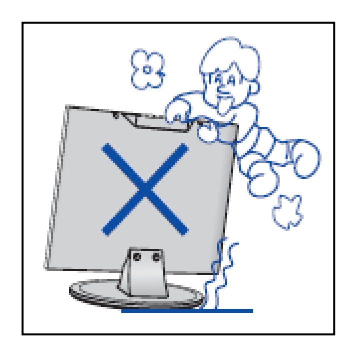


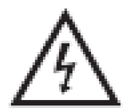
Cuidado



Evite a exposição da unidade principal à luz solar directa e outras fontes de calor. Não coloque o receptor da televisão sobre outros aparelhos que emitam calor. Ex. Vídeos, leitores de cassetes, amplificadores de som. Não bloqueie os orifícios de ventilação na tampa traseira. A ventilação é essencial para impedir falhas dos componentes eléctricos. Não esmague o cabo de alimentação sob a unidade principal ou por baixio de outros objectos pesados.

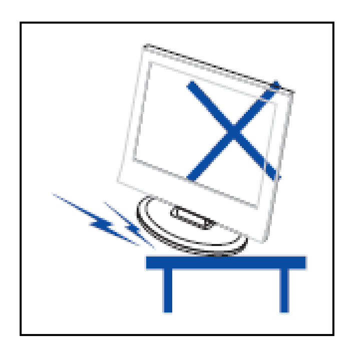
Precauções

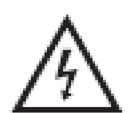




Cuidado

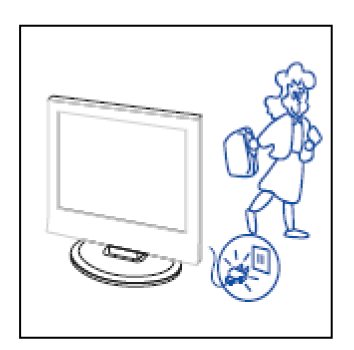
Nunca se coloque sobre, encostar-se, empurrar o aparelho de repente, ou o seu suporte. Você deve Prestar uma especial atenção às crianças.

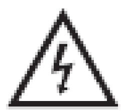




Cuidado

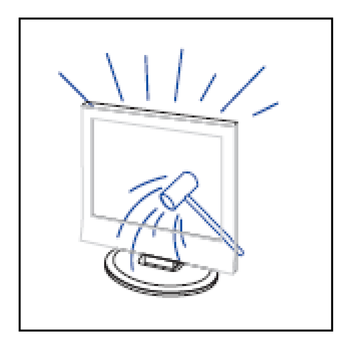
Não coloque o televisor sobre um suporte tipo carrinho instável prateleira ou mesa. Poderão resultar em lesões graves para as pessoas ou no aparelho de televisão, se este último vier a cair.

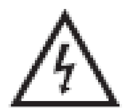




Cuidado

Quando o produto não for utilizado durante um período prolongado de tempo, é aconselhável, desligar o cabo de alimentação AC da tomada AC.





Cuidado

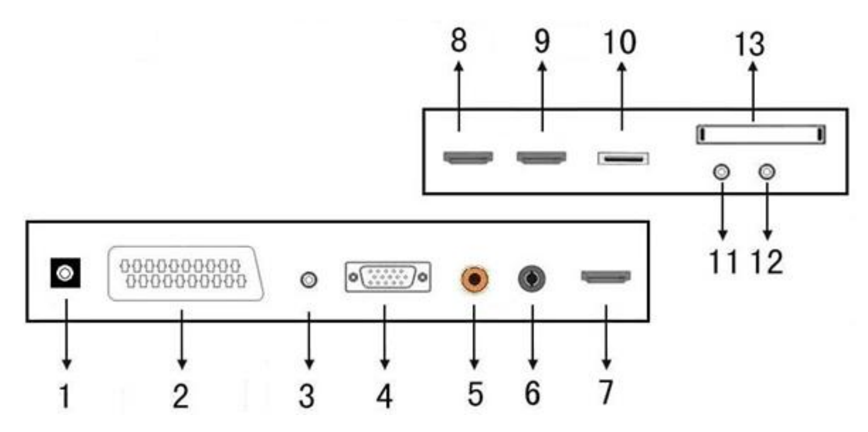
O ecrã LED deste produto é feito de vidro.
Portanto está sujeito a partir-se se o produto cair ou se lhe aplicarem um impacto. Tenha cuidado em não ficar ferido pelos pedaços de vidro partidos no caso de quebra do ecrã LED.

Descrição da Unidade Principal

Função de Controlo do Painel de Botões

VOL+ : Aumentar o Volume
VOL-: Baixar o Volume .
CH+: Canal da TV para cima.
CH-: Canal da TV para baixo.
MENU: Carregar para seleccionar o menu principal.
SOURCE: Seleccionar o sinal de entrada.
ENERGIA : Pressionar para ligar ou desligar a TV.

Ligações no Terminal da TV



1. Terminal de saída dos AUSCULTADORES
2. Terminal de entrada SCART.
3. Terminal de AUDIO PC.
4. Terminal de entrada VGA.
5. Terminal de saída COAX.
6. Antena da TV.
7. HDM1: terminal de entrada.
8. HDM2: terminal de entrada.
9. HDM3: terminal de entrada.10. Terminal de entrada USB.
11. Terminal de entrada mini AV.
12. Terminal de entrada Mini-YPBPR.
13. Terminal de entrada Cl.

Configuração opcional, como mostra abaixo:



Ligue o cabo USB à saída USB no aparelho.

NOTA

● É apenas uma saída de corrente DC MÁX. de 500 mA quando liga uma entrada USB

● Para garantir que o disco rígido móvel funciona bem, deve utilizar outra fonte de alimentação para o disco rígido móvel. E não utilize a entrada USB em simultâneo.

● Suporta disco rígido móvel ao ligar através da entrada USB (deve ser superior a 2GB). As partições do disco rígido móvel não podem ser superiores a 4. O tamanho máximo de partição é 2TB. Suporta documentos em FAT/FAT32. O tamanho máximo de documento em FAT é 4GB e em FAT32 é 2TB.

Remote control



: Prima esta tecla para ligar ou desligar a televisão.

: Carregue neste botão para o modo silencioso ou para restaurar o som.

NICAM/A2: Na condição de televisão, prima esta tecla para selecionar o modo estéreo.

ASPECTO: Carregue para ajustar o rácio da imagem.

PMODE: Seleccione o modo imagem.

SMODE: Seleccione o modo som.

0-9: Selecciono e mude para o canal usando 0 - 9.

-/--: Mude o dígito do programa.

: Mude para trás e para a frente entre os canais actuais e os anteriores.

DISPLAY: Exibir a informação da TV.

FREEZE: Carregar para manter a imagem em suspenso.

: Inicie uma gravação.

(O disco U pode ser formatado quando gravado , não guarde ficheiros importantes no disco U)

AUTO: Ajusta automaticamente a imagem no modo pc.

VERMELHO, VERDE, AMARELO, AZUL: Corresponde a diferentes assuntos com essas cores.

SLEEP: Define o modo do temporizador.

SOURCE: Carregue para alterar a fonte do sinal.

ENTER: Aceda à opção selecionada ou execute a operação selecionada.

NOTA: pressione esta tecla para mostrar a "channel list (lista de canais)" na origem TV.

MENU: Pressionar este botão para entrar no menu principal para as várias configurações opcionais ajustáveis.

EXIT: Sair do OSD (Em Exibição no Ecrã).

CH▼/CH▲: Muda de canal para cima e para baixo.

VOL▼/VOL▲: Ajusta o volume.

SUBTÍTULO: Pressionar para abrir ou fechar subtítulo. (Utilizado para modelos com a função DTV e MEDIA)

T.MUDANÇA: Pressionar o botão para fazer uma pausa no actual programa DTV e começar a gravar de início.

(Usado só em modelos com funcionalidade DTV)

HOLD: Manter em suspenso uma passagem de várias páginas no ecrã no modo Teletexto.

(Usado apenas na região Europeia)

: Carregar para iniciar a reprodução do disco ou MÈDIA, ou fazer pausa na reprodução. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

REVEAL: Carregue neste botão para revelar a informação escondida na página Teletexto. Carregue de

novo para esconder a informação.



: Carregar para reproduzir para trás. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

SIZE: Apresentado na parte superior, inferior ou em todas as páginas, para leitura fácil no modo Teletexto.

: Carregar para reproduzir para a frente. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

INDEX: Carregar neste botão par ir para a página do índice do Teletexto.

: Parar a reprodução do disco ou Media. (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

: Passar para a secção anterior (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

S.PAGE: Realizar a função SUB-CÓDIGO no texto enquanto entra no modo de apresentação de texto.

: Saltar para o capítulo seguinte (Utilizado para modelos apenas com a função MEDIA)

TEXTO: Pressionar para entrar no modo Teletexto.

FAV: Alternar entre a configuração personalizada da “Lista de Favoritos”

AUDIO: Carregar para seleccionar o áudio DTV.

(Usado só em modelos com funcionalidade DTV)

DTV: Prima para alterar para o modo DTV (TV Digital)

NOTA: pressione esta tecla para mostrar a "Record list (lista de registos)" em DTV

EPG: Entrar o guia de programa electrónico. (Usado para os modelos só com função DTV)

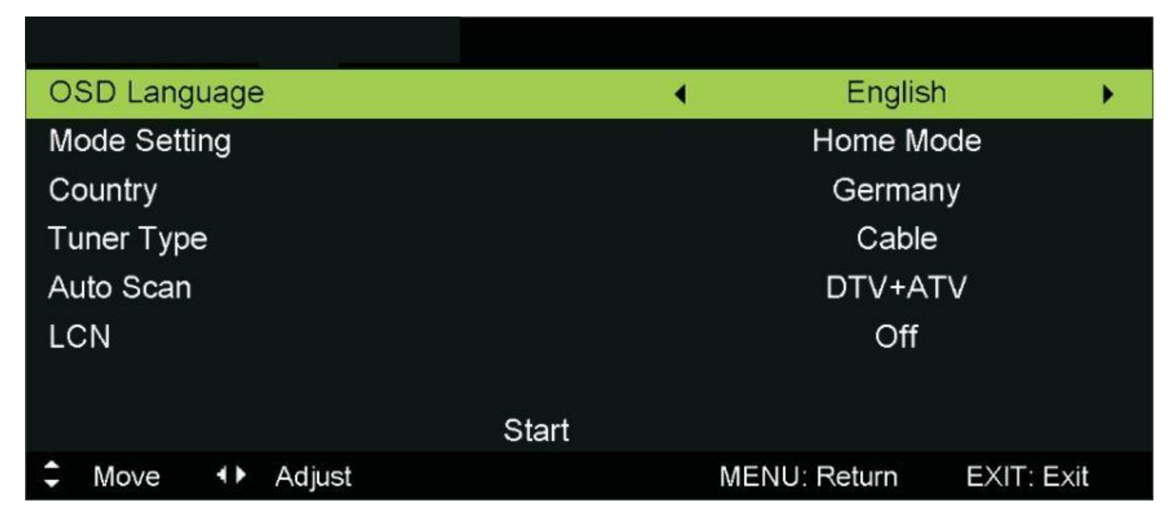
TV/RÁDIO : Altera entre TV e RÁDIO (Usado apenas para modelos com função DTV)

Ajuste básico de OSD

Guia de instalação

Se for a primeira vez que está a ligar a televisão e se não houver programas na memória da televisão, irá surgir no ecrã o menu "Installation Guide" (guia de instalação).

1. Pressione a tecla "▲/▼/◄/►" para escolher o idioma local.
2. Pressione a tecla ▲/▼/◄/► para escolher o modo.
3. Pressione a tecla "▲/▼/◄/►" para escolher o país desejado.
4. Pressione a tecla "▲/▼/◄/►" para escolher antena ou cabo.
5. Pressione a tecla ▲/▼/◄/► para escolher o modo: DTV+ATV, DTV, ATV.
6. Pressione a tecla "▲/▼/◄/►" para escolher "ON (LIGADO)" ou "OFF (DESLIGADO)"



Nota: Pesquisar na plataforma vai demorar algum tempo, seja paciente!

CANAL

Pressione a tecla MENU para exibir o menu principal. Pressione a tecla ◄/► para escolher o CHANNEL (CANAL) no menu principal

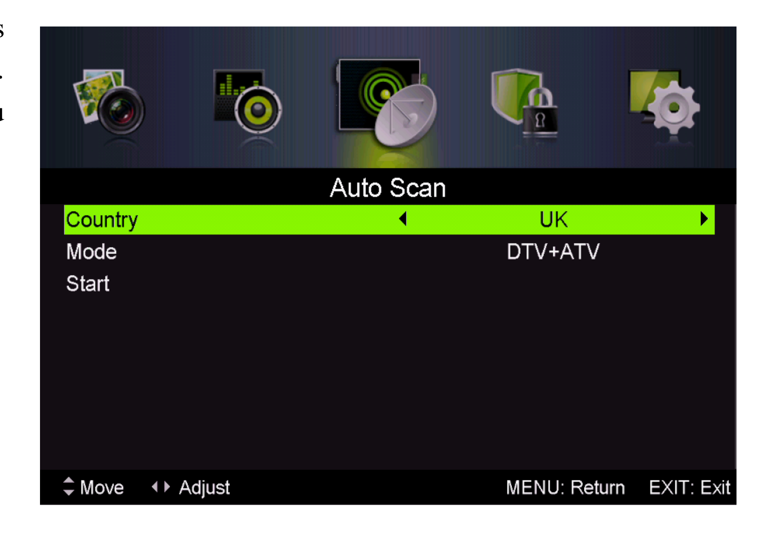


1. Pesquisa automática

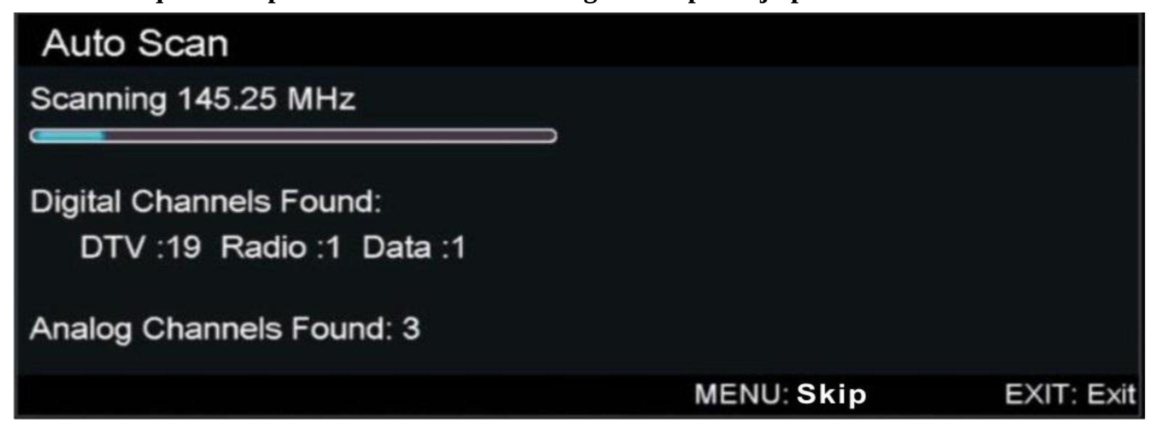
Pressione a tecla ▲/▼ para escolher o "Auto Scan (Pesquisa Automática)"

Pressione a tecla "▲/▼" para escolher o país e a tecla "▲/▼" para escolher o modo.

Pressione a tecla "▲/▼" e depois "►" para começar a pesquisa. Pressione as teclas "MENU" ou "EXIT (SAIR)" para parar



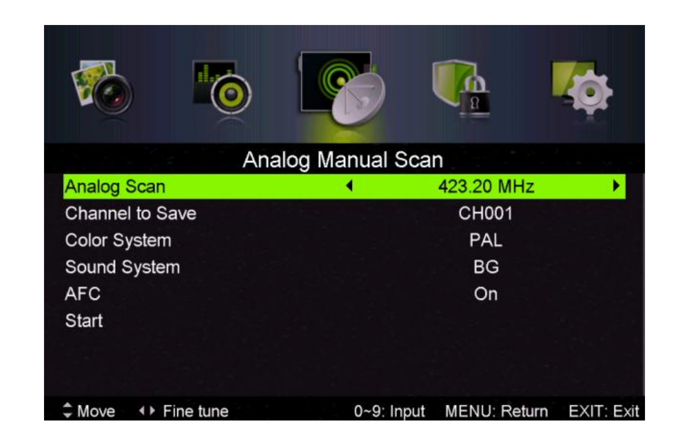
NOTA: Pesquisar na plataforma vai demorar algum tempo. Seja paciente !



2. Pesquisa Manual Analógica

Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Manual scan (Pesquisa manual)” e a tecla “►” para "Scan manual analog (Pesquisa manual analógica)"

Pressione a tecla "MENU" para regressar ao menu anterior. Pressione a tecla “EXIT (SAIR)” para sair do menu

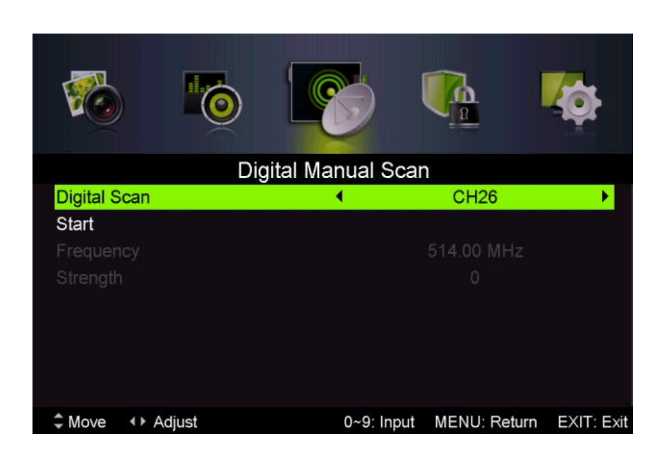


3. Ajuste Manual Digital

Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Digital Manual Scan (Pesquisa manual digital)” e a tecla “▼” para iniciar

Pressione a tecla "MENU" para regressar ao menu anterior.

Pressione a tecla “EXIT(SAIR)” para sair do menu.



4.Edição de canais

Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Channel Edit (Edição de canal)" e pressione a tecla "ENTER(ENTRAR)" para entrar.

a. ELIMINAR

Prima a tecla "▲/▼" para selecionar o programa e prima uma vez a tecla "VERMELHA" para eliminar o programa.

b. IGNORAR

Pressione a tecla "▲/▼" para escolher o canal que deseja saltar e pressione o botão "GREEN(VERDE)" para saltar. Pressione a tecla "GREEN(VERDE)" novamente para cancelar a configuração.

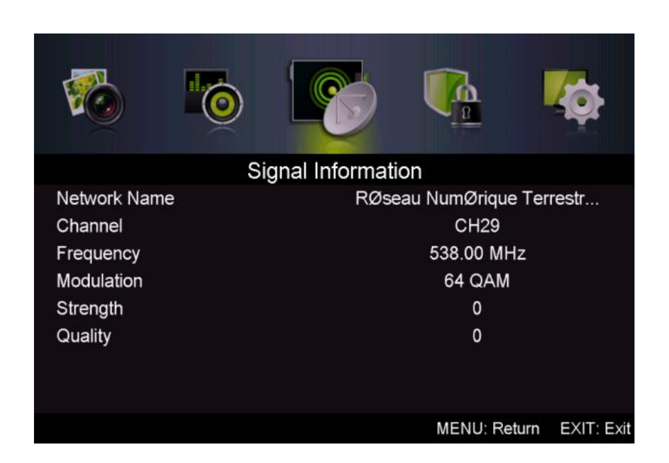
c. MOVER

Pressione a tecla "▲/▼" para escolher o canal e pressione a tecla "BLUE(AZUL)" para mover. Depois pressione a tecla "▲/▼" para escolher o canal que deseja mover. Pressione a tecla "BLUE" novamente para confirmar.



5. Informação de sinal (usar apenas em DTV)

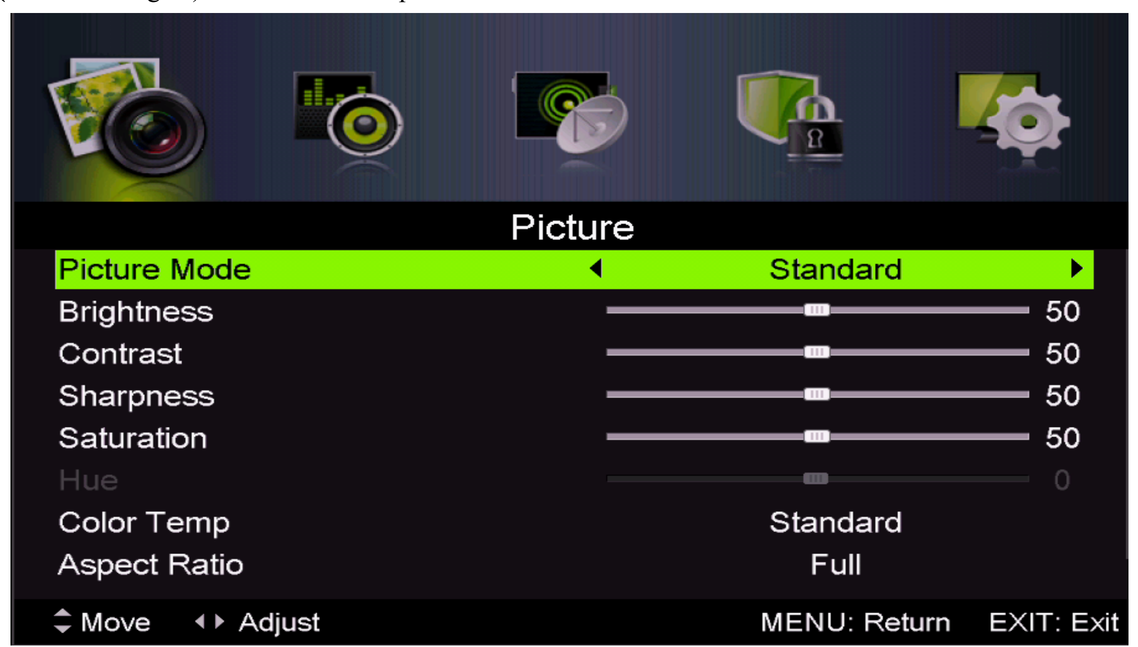
Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Signal information (Informação de sinal)" e pressione a tecla "ENTER(ENTRAR)". Pressione a tecla "MENU" para regressar ao menu anterior. Pressione o botão "EXIT (SAIR)" para sair do menu.



IMAGEM

Pode selecionar o tipo de imagem que melhor corresponde à sua visualização.

Prima a tecla "MENU" para aceder ao menu OSD. Depois pressione a tecla "◄/►" para escolher o menu "PICTURE (IMAGEM)". Pressione a tecla "▲/▼" para escolher o "Picture Mode (Modo de imagem)" e a tecla "◄/►" para escolher.



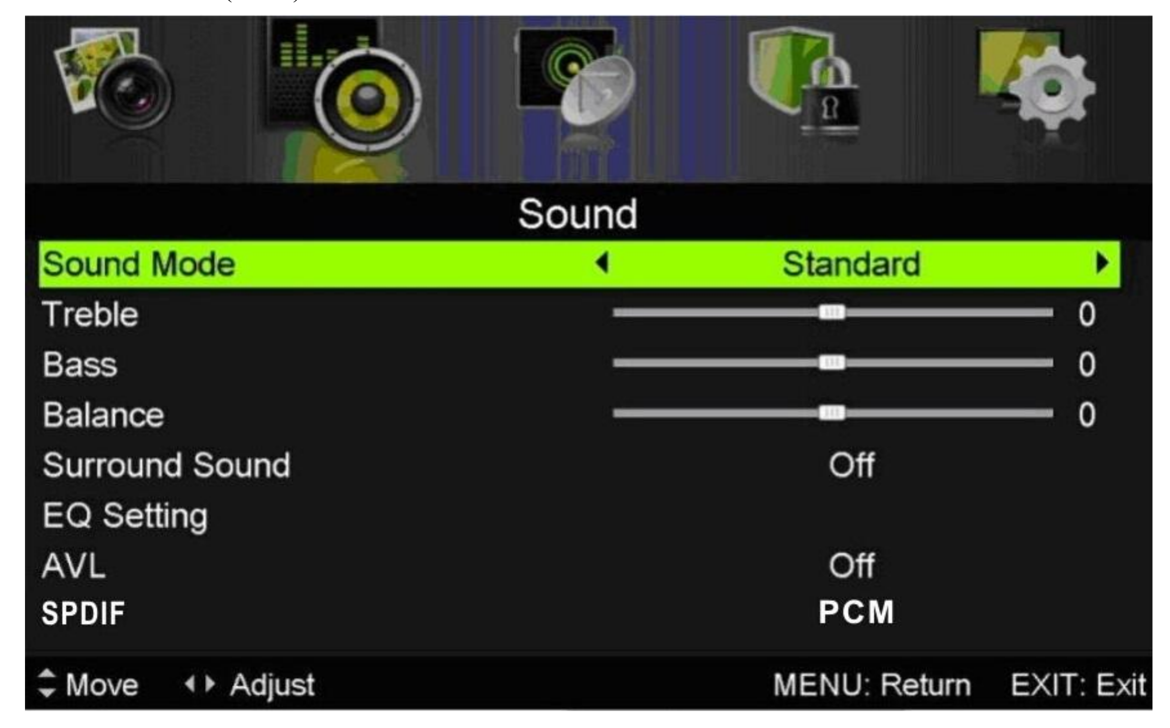
1. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Brightness" (luminosidade) e prima a tecla "◄/►" para aceder ao menu de ajuste de luminosidade, para ajustar a luminosidade.
2. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Contrast" (contraste) e prima a tecla "◄/►" para entrar no menu de ajuste de contraste para ajustar o contraste.
3. Prima a tecla "▲/▼" para selecionar "Sharpness" (nitidez) e prima a tecla "◄/►" para entrar no menu de ajuste de nitidez para ajustar a nitidez.
4. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Saturação" e pressione a tecla "◄/►" para entrar no menu de "Saturation adjustment(ajuste de Saturação)" para a ajustar.

5. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Hue (Tonalidade)" e pressione a tecla "◄/►" para introduzir o menu de ajuste de tonalidade e a ajustar.
   Nota: O elemento 'hue (tonalidade)' é usado só no modo NTSC.
6. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher a "Color Temp (Temperatura da cor)" e a tecla "◄/►" para escolher o modo: Normal, Frio, Morno.
7. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Aspect Ratio (Rácio de Aspecto)" e pressione a tecla "◄/►" para escolher.
8. Prima o botão "◄/►" para seleccionar "Screen Mode" (Modo de Ecrã) e prima o botão "◄/►" para seleccionar.
   Nota: O Item "Screen Mode" (Modo de Ecrã) é utilizado apenas em modo HDMI.
9. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Advanced Settings (Configurações avançadas)" e pressione a tecla" ► "para entrar no menu de ajuste Configurações Avançadas e ajustar.

SOM

Pode selecionar o tipo de som que melhor corresponde àsua audição.

Prima a tecla “MENU” para aceder ao menu OSD. Depois pressione a tecla "◄/►” para escolher o menu “SOUND(SOM)”



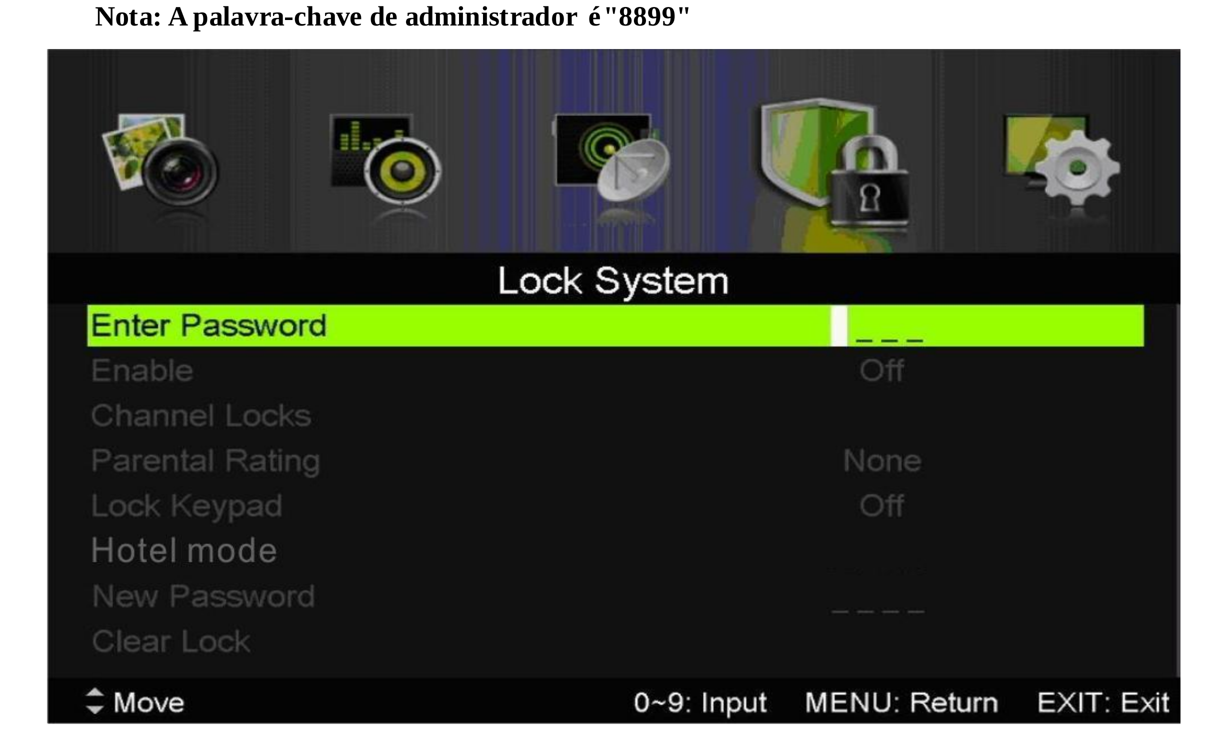
1. Pressione a tecla ▲/▼” para escolher o "Sound Mode (Modo de Som)" e pressione a tecla “◄/►” para escolher o modo .
2. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Treble (Agudos)” e pressione a tecla “◄/►” para ajustar.
3. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Bass (Baixos)” e pressione a tecla “◄/►” para ajustar.
4. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Balance (Balanceamento)” e pressione a tecla “◄/►” para ajustar.
5. Pressione a tecla ▲/▼” para escolher o "Surround sound (Som surround)" e a tecla “◄/►” para escolher "ON (LIGADO)" ou "OFF (DESLIGADO)"
6. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “EQ Setting (Definições do EQ)” e a tecla "◄/►" para introduzir o menu de ajuste de Configuração EQ para a ajustar..
7. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “AVL” e pressione a tecla “◄/►” para escolher “On (Ligado)” ou “Off (Desligado)”

8. Prima o botão “▲/▼” para seleccionar “SPDIF” (SPDIF) e prima o botão “▲/▼” para seleccionar.
9. Prima o botão “▲/▼” para seleccionar “Audio Description” (Audiodescrição) e prima o botão “►” para entrar no submenu para seleccionar.
10. Prima o botão “▲/▼” para seleccionar “Sound Type” (Tipo de Som) e prima o botão “▲/▼” para seleccionar.

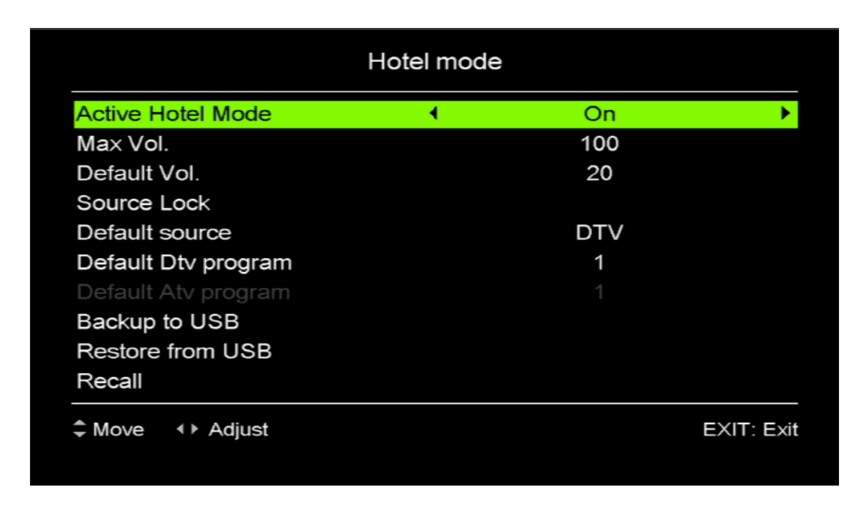
SISTEMA DE BLOQUEIO

Pressione o botão "MENU" para entrar no menu OSD. Depois pressione a tecla "◄/►" para escolher o menu “Lock System (Sistema de bloqueio)" A palavra-chave padrão é "0000"

Nota: A palavra-chave de administrador é "8899"



1. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Enable (Activar)” e a tecla “◄/►” para escolher “On (Ligado)” ou “Off (Desligado)”
2. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher "channel locks (bloqueios de canal)” e a tecla “►” para escolher o(s) canal(ais) para bloquear.
3. Pressione a tecla “▲/▼” para escolher “Parental Rating(Classificação Parental)” e a tecla “◄/►” para ajustar.
4. Pressione a tecla ▼/▲ para escolher “Lock Keypad(Bloquear Teclado)”, e depois em “On(Ligado)” ou “Off(Desligado)”, O teclado estará indisponível se definir Lock Keypad “On”(Bloqueio de Teclado "Ligado").
5. Pressione a tecla ▼/▲ para escolher o “Hotel Mode(Modo de Hotel)” e a tecla “►” para entrar no sub-menu e ajustar.

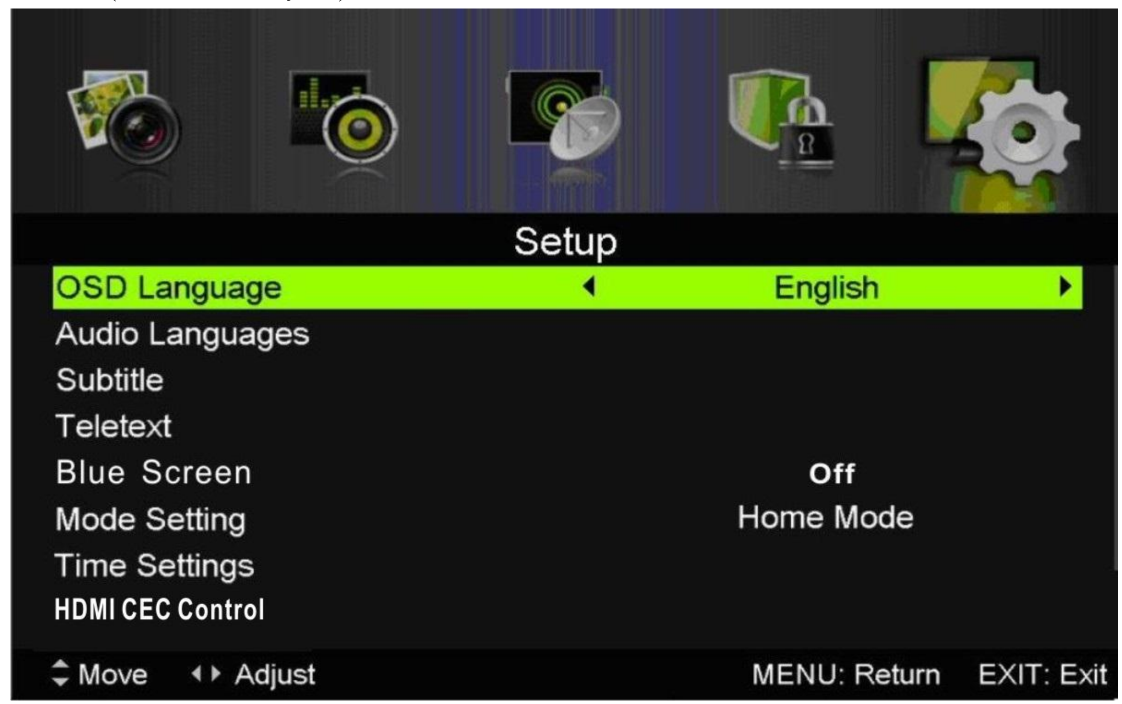


6. Pressione a tecla ▼/▲ para escolher "New Password(Nova Palavra-chave)" e definir a sua nova palavra-chave.

7. Pressione a tecla ▼/▲ para escolher "Clear Lock(Limpar bloqueio)" e depois a tecla "►" para limpar.

CONFIGURAR

Prima a tecla "MENU" para aceder ao menu OSD. Depois a tecla "◄/►" para escolher o menu "SETUP(CONFIGURAÇÃO)".



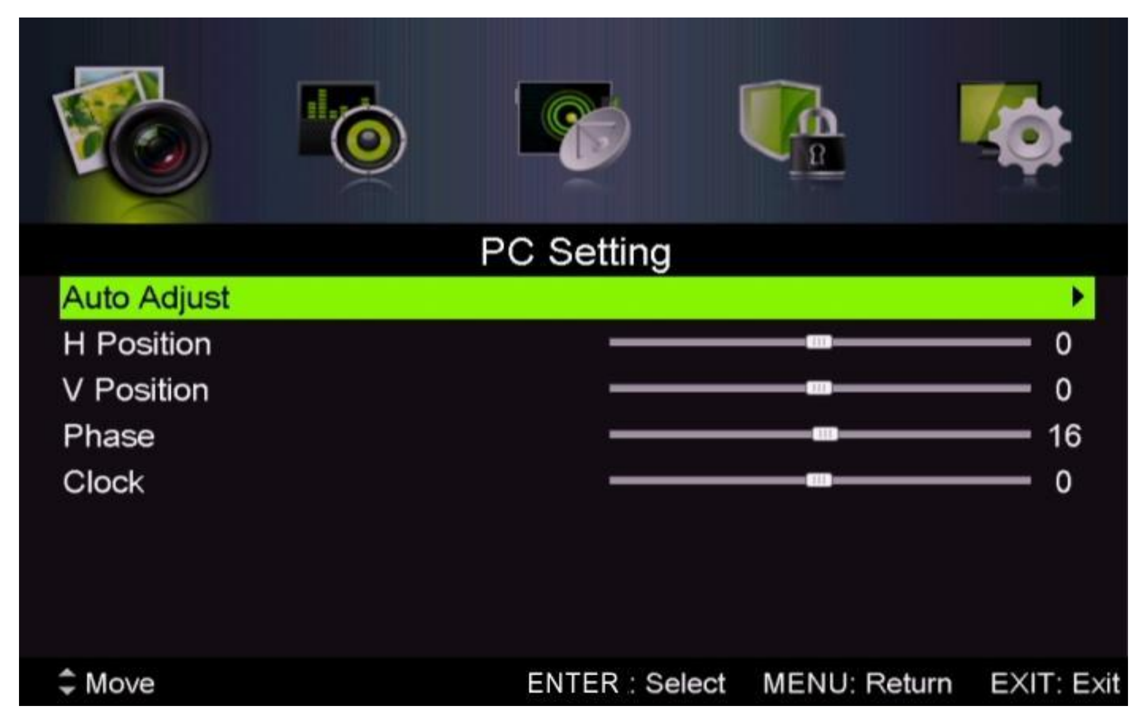
1. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "OSD Language(Idioma OSD)" e a tecla "◄/►" para escolher o idioma OSD que deseja.
2. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Audio Language(Idioma Audio)" e a tecla "►" para entrar no menu de ajuste de idioma Audio e escolher o idioma que deseja.
3. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Subtitle (Legendas)" e a tecla "►" para escolher "On (Ligado)" ou "Off (Desligado)"

Nota: Esta função é usada apenas em DTV.

4. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher o menu "Teletxt (Teletexto)" e a tecla "►" para entrar no sub-menu.
5. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Blue Screen(Ecrã Azul)" e a tecla "◄/►" para escolher "On (Ligado)" ou "Off (Desligado)"
6. Pressione a tecla ▲/▼/◄/► para escolher o Modo de Configuração.
7. Pressione a tecla ▲/▼/◄/► para escolher "Time Setting(Ajuste de Horas)".
8. Prima o botão "▲/▼/◄/►" para seleccionar "HDMI CEC Control" (Controlo HDMI CEC).
9. Pressione a tecla ▲/▼/◄/► para escolher "PVR Settings (Configurações PVR)".
10. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "First Time Installation (Primeira Instalação)", depois em "ENTER (ENTRAR)" para ajustar as opções relevantes como OSD language(Idioma OSD), country (país) e tuning(ajuste).
11. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Reset (Reinicialização)" e pressione "ENTER(ENTRAR)". Pressione a tecla "◄" para escolher "Yes(Sim)" para recuperar todas as configurações padrão.

PC

Prima o botão Menu para voltar ao menu OSD. Depois prima o botão "◄/►" para seleccionar o menu "PC Setting" (Configuração de PC). (Apenas disponível em modo PC).



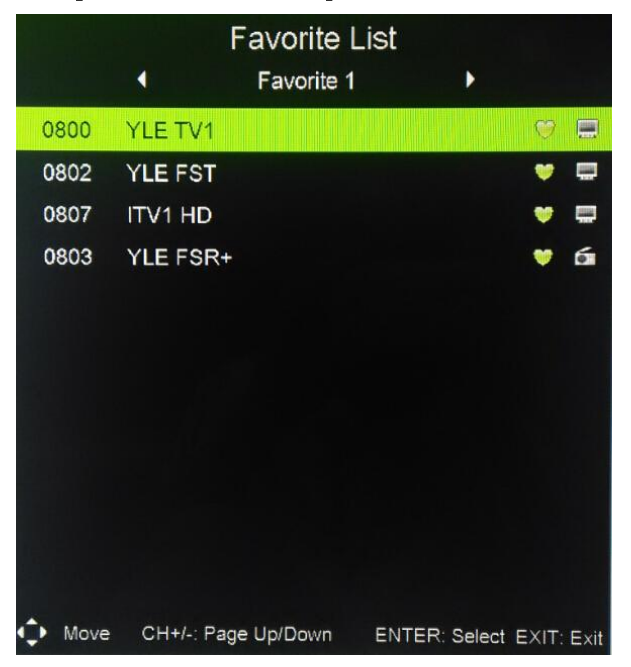
1. Prima o botão "▲/▼" para seleccionar o menu "Auto Adjust" (Ajuste Automático) e prima o botão "►" para ajuste automático.
2. Prima o botão "▲/▼" para seleccionar "H Position" (Posição H) e prima o botão "◄/►" para ajustar.
3. Prima o botão "▲/▼" para seleccionar "V-Position" (Posição V) e prima o botão "◄/►" para ajustar.
4. Prima o botão "▲/▼" para seleccionar "Phase" (Fase) e prima o botão "◄/►" para ajustar.
5. Prima o botão "▲/▼" para seleccionar "Clock" (Relógio) e prima o botão "◄/►" para ajustar.

Funcionalidades DTV

Lista de favoritos

Quando a fonte é selecionada como DTV, o utilizador pode aceder à FAVORITE LIST (lista de favoritos) ao premir a tecla "FAV". A janela "Favorite list" (lista de favoritos) é a seguinte

Pode premir o botão “◄/►” para seleccionar o número de lista favorita.



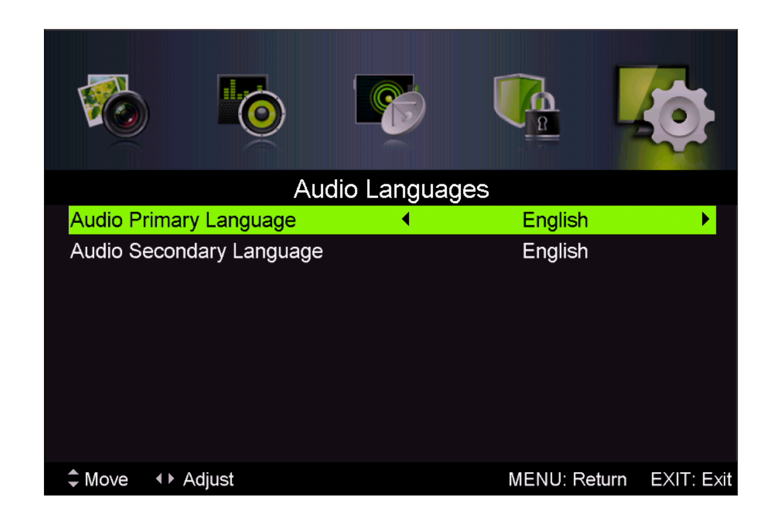
Informação do programa

Quando a fonte é selecionada como DTV, pode premir a tecla "DISPLAY" (visualização) para visualizar a informação do canal. A janela " program information " (informação do programa) é a seguinte



Audio

Quando estiver seleccionada DTV, os utilizadores podem entrar no menu Configuração para entrar no menu "Audio Language (Idioma Audio)". A janela “audio language(idioma audio)” está ilustrada, pressione a tecla “▲/▼” para escolher o menu “audio language(idioma de audio)”.



Guia de programa eletrónico (EPG)

Electronic Program Guide (EPG) (Guia de Programa Electrónico) providencia informação que ser á emitida agora ou futuramente. O sistema irá mostrar a janela EPG ao pressionar o botão "EPG". A informação DATE(DATA) e TIME(HORA) é mostrada à direita da janela. O lado esquerdo mostra todos os canais. O lado direito mostra os programas no canal. O programa escolhido é também exibido no topo do ecrã



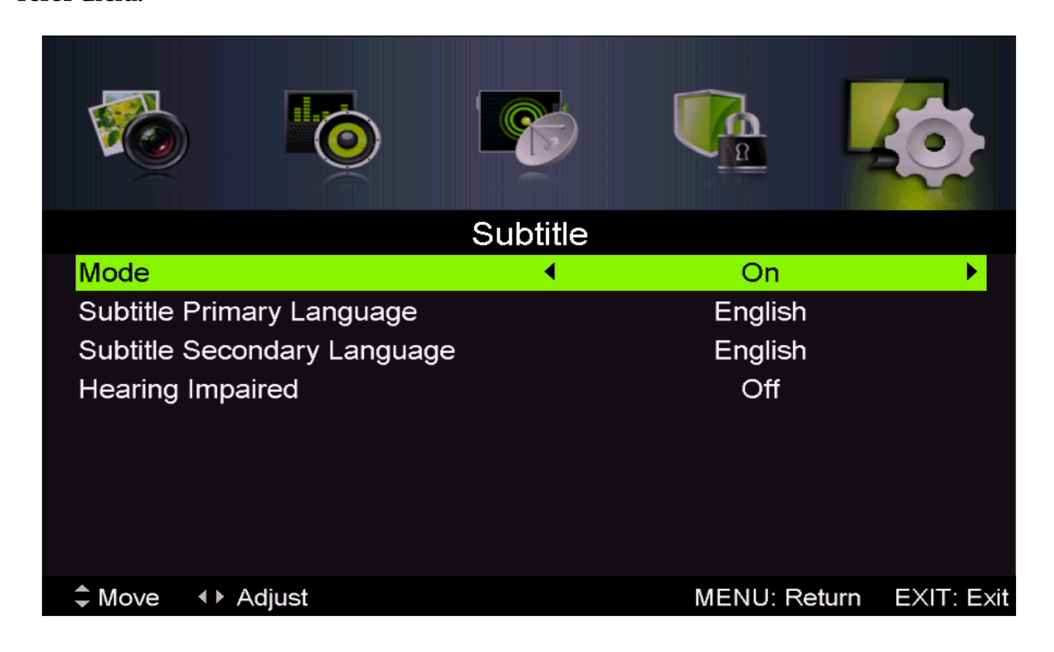
1. Depois pressione a tecla "▲/▼" para escolher o "program (programa)". Pode pressionar a tecla "VERMELHO" para entrar no modo de gravação. Pressione a tecla "GREEN(VERDE)" para mostrar as informações do programa. Pressione o botão "YELLOW(AMARELO)" para mostrar as informações da introdução da Programação do PVR. Pressione a tecla "Blue(Azul)" para introduzir a configuração de lembrança.
2. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "CH" e pressione a tecla "◄/►" para escolher o número de canal para ver lista de programas do canal actual.

Nota: O disco U será formatado durante a gravação, por favor não guarde informações importantes no disco U.

Legendas

Quando a origem for escolhida como DTV, os utilizadores podem ir ao menu para ajustar.

Nota: As imagens relacionadas à função são disponibilizadas apenas com propósitos de referência.



Interface comum

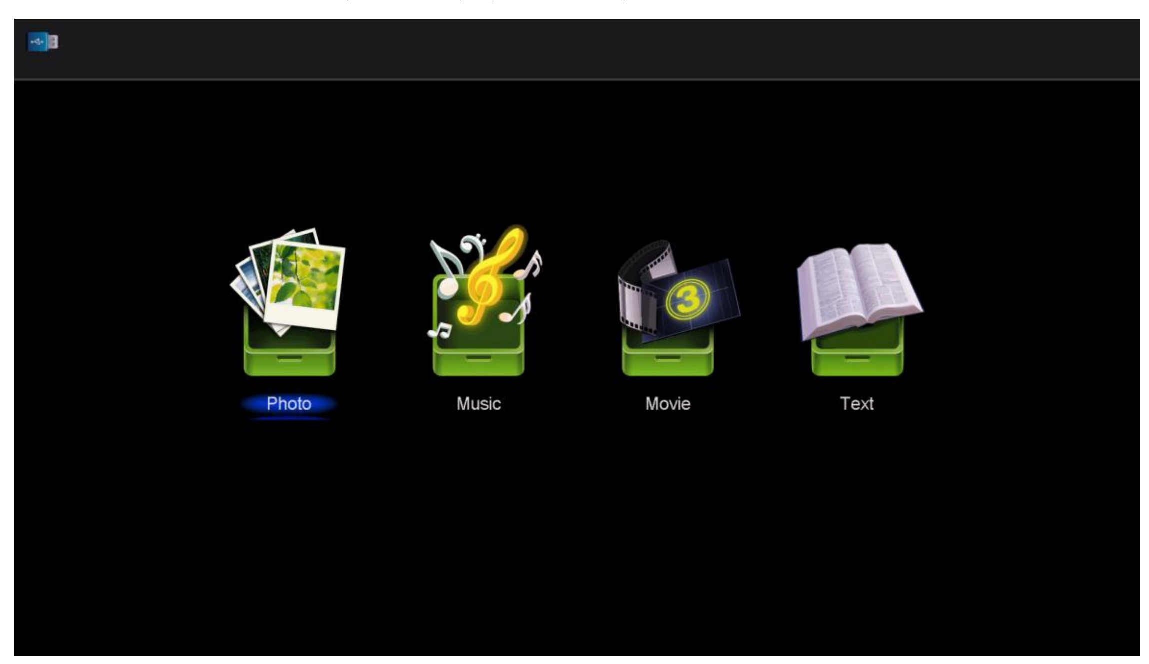
Pressione o botão "◄/►" para escolher "Common interface(Interface comum)", depois pressione em ENTER para entrar no sub-menu.

Só disponível quando tiver um cartão CI em DTV.

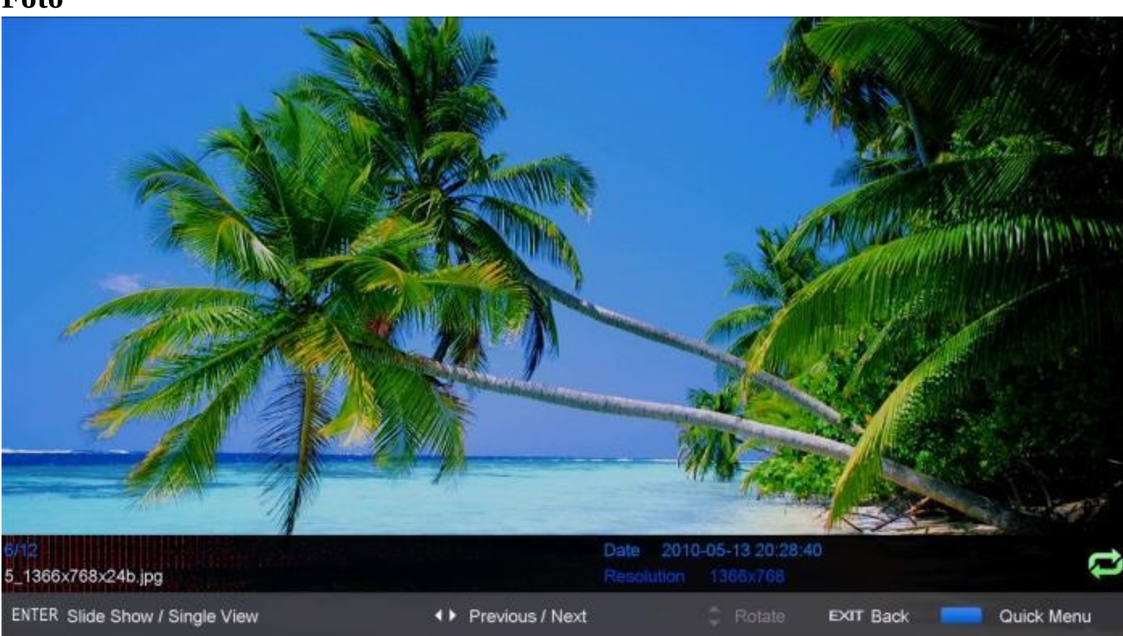


Funcionalidades USB

Pressione o bot ão "SOURCE(ORIGEM)" para mudar para "MEDIA".

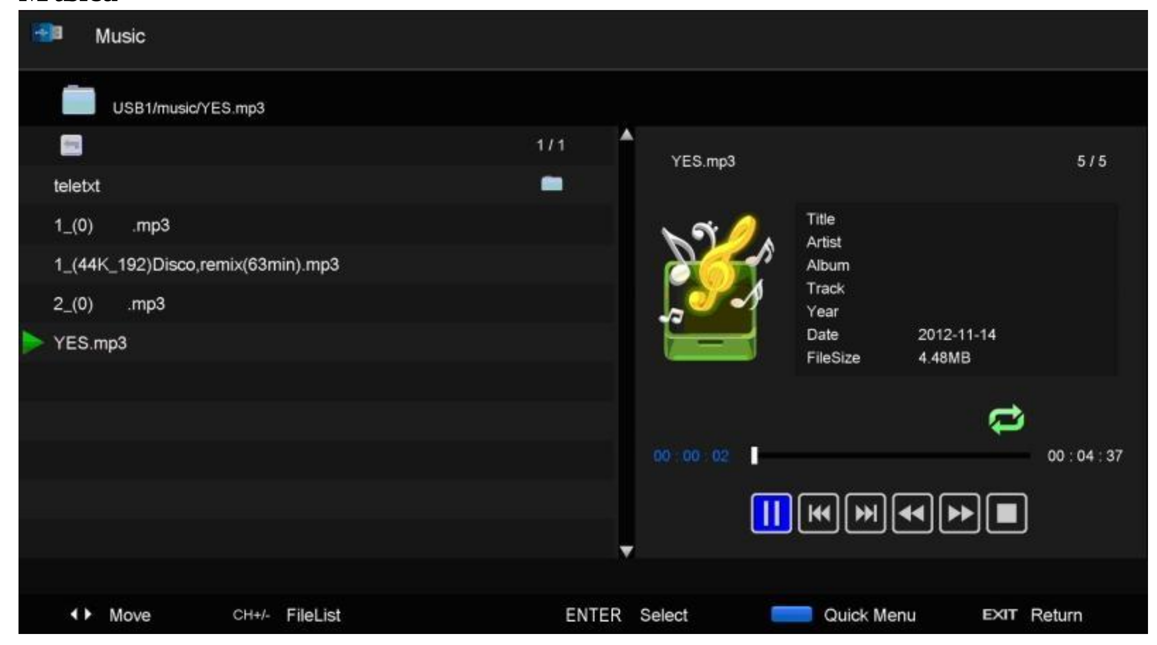


Foto



1. Prima a tecla "◄ / ►" para aceder à opção "PHOTO" (fotografia) e prima a tecla "ENTER" para aceder.
2. Prima a tecla "◄ / ►" para selecionar o leitor que pretende ver e prima "ENTER" para aceder.
3. Pressione a tecla "BLUE(AZUL)" para entrar no sub menu e ajustar.
4. Pressione o bot ão "sair" para regressar ao menu anterior.

Música



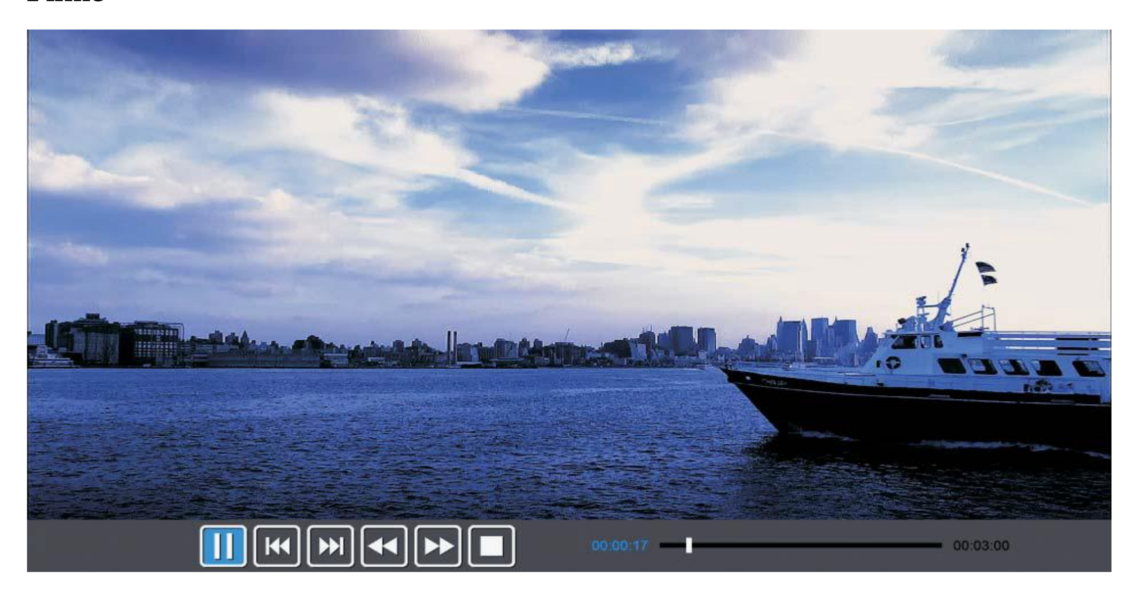
1. Pressione a tecla ◄/► para escolher MUSIC (MUSICA) no menu principal, e depois na tecla enter para entrar

2. Pressione [▼/▲] para escolher a unidade de disco que deseja ver, depois pressione a tecla para entrar

3. Pressione a tecla "BLUE(AZUL)" para entrar no sub menu e ajustar.

4.Pressione o botão "exit(sair)" para regressar ao menu anterior

Filme



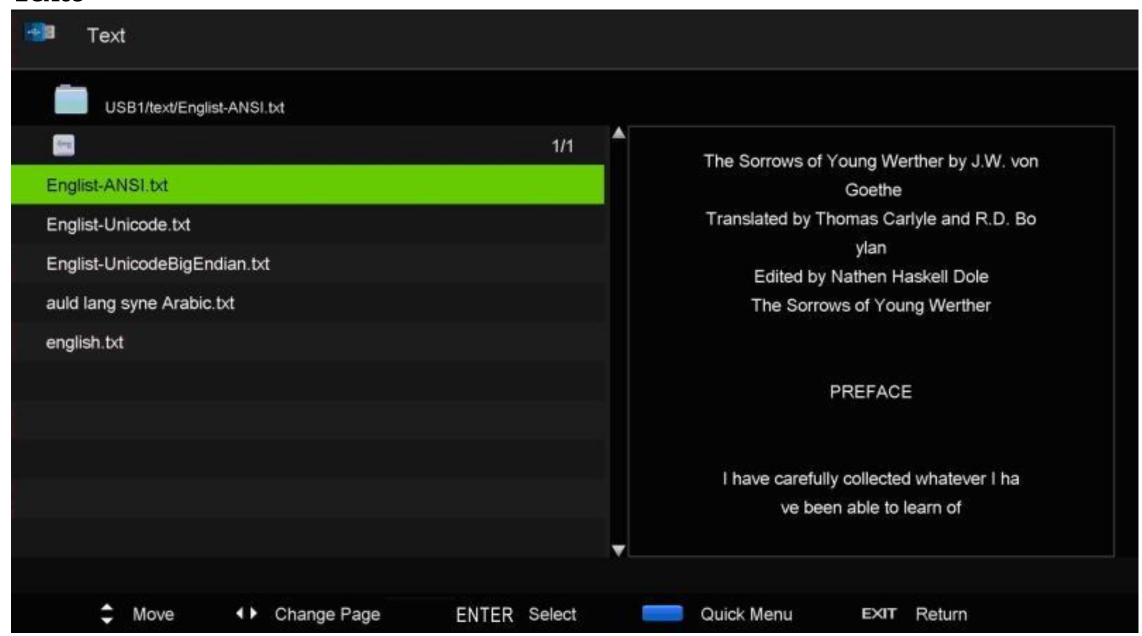
1. Pressione a tecla ◄/► para escolher MOVIE (FILME) no menu principal, e depois na tecla enter para entrar

2. Pressione ▲/▼ para escolher a unidade de disco que deseja ver, depois pressione a tecla para entrar

3. Pressione a tecla "BLUE(AZUL)" para entrar no sub menu e ajustar.

4. Pressione o botão "sair" para regressar ao menu anterior.

Texto



1. Pressione a tecla ◄/► para escolher TEXT (TEXTO) no menu principal, e depois na tecla enter para entrar.

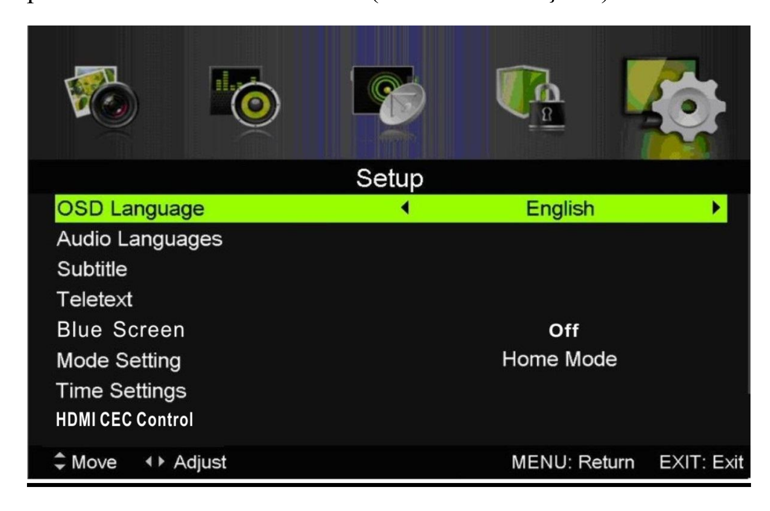
2. Pressione ▲/▼para escolher a unidade de disco que deseja ver, depois pressione a tecla para entrar

3. Pressione a tecla “BLUE(AZUL)” para entrar no sub menu e ajustar.

4. Pressione o botão "EXIT(SAIR)" para regressar ao menu anterior.

Funcionamento PVR

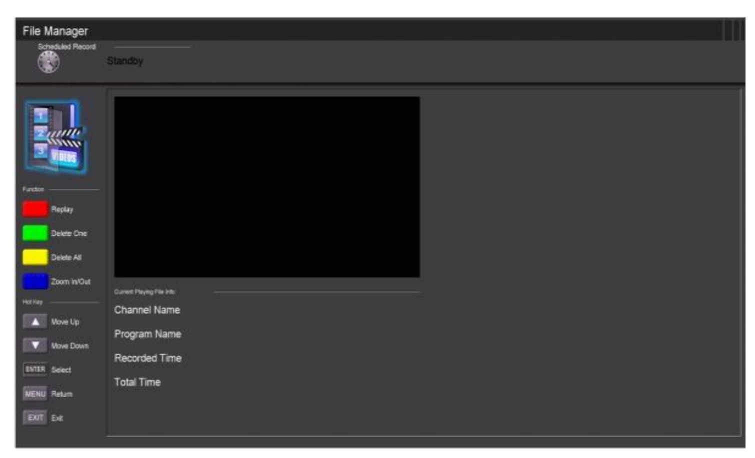
Na origem DTV, pressione o botão "MENU" para entrar no menu OSD. Depois a tecla "◄/►" para escolher o menu "SETUP(CONFIGURAÇÃO)".



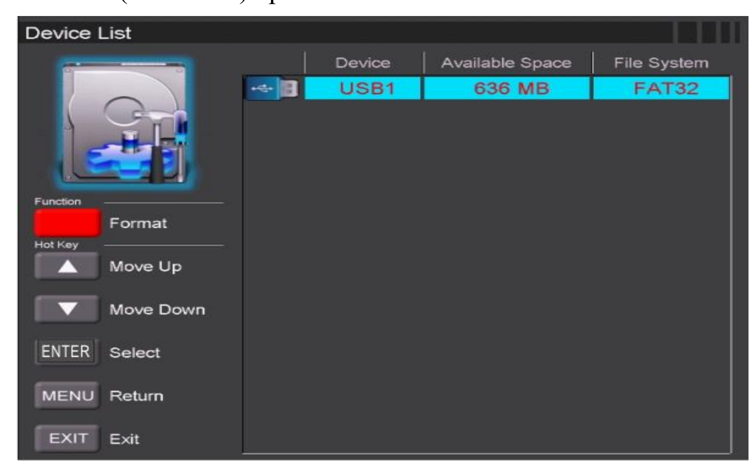
1. Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "PVR Settings (Configurações PVR)" e em "ENTER(ENTRAR)" ou "►" para entrar.



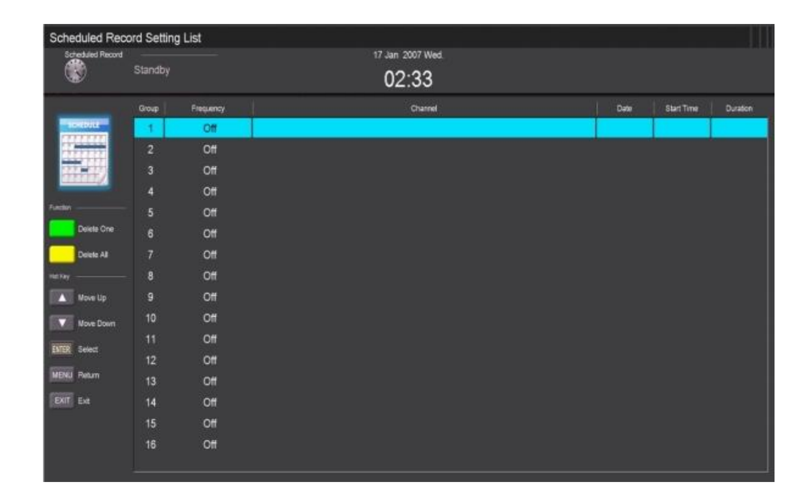
a) Pressione a tecla "◄/►" para escolher "Gestão de Ficheiros" e pressione a tecla "ENTER" para verificar o sistema de ficheiros PVR.



b) Pressione a tecla "◄/►" para escolher a "Lista de Dispositivos" e pressione a tecla "ENTER(ENTRAR)" para o sub menu.



c) Pressione a tecla "▲/▼" para escolher "Schedule Record (Gravação Programada)" e pressione a tecla "ENTER(ENTRAR)" para entrar.



Nota:

1. O disco U será formatado durante a gravação, por favor não guarde informações importantes no disco U.

2. Pressione a tecla " ● " pela primeira vez para iniciar a gravação, pela segunda vez, o sinal do gravador será reduzido, mas ainda está em gravação.

ESPECIFICAÇÕES

ENTRADA RGB

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (Hz)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1366x768	47.7	60

HDMI INPUT

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
480i	720 x480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

ENTRADA DE COMPONENTES(YPbPr)

Modo	Resolução	Horizontal Frequência (KHz)	Vertical Frequência (Hz)
480i	720 x480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

Resolução de problemas

Antes de consultar a equipa de reparação, verifique a tabela seguinte para possíveis soluções.

PROBLEMA	SOUÇÃO
A televisão não se liga	● Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado. ● As pilhas no controlo remoto podem estar gastas; troque as pilhas.
Sem imagem, sem som	● Verifique o cabo entre a televisão e a antena/ dispositivo AV externo. ● Prima o interruptor no controlo remoto. ● Prima a tecla SOURCE (fonte) no controlo remoto e prima repetidamente a tecla "▲/▼" para selecionar a fonte de televisão.
Imagem fraca, som OK	● Verifique o cabo entre a televisão e a antena/ dispositivo AV externo. ● Tente outro canal, pois a estação pode ter dificuldades de transmissão. ● Ajuste a luminosidade/contraste no menu Vídeo. Verifique se o aparelho está ajustado para PAL.
Ruído áudio	● Afaste qualquer equipamento de infravermelhos da televisão.

O painel LED TFT utiliza um painel que consiste em sub pixels, que precisam de uma tecnologia sofisticada para produzir. Contudo, pode haver um pequeno número de pixels brilhantes ou escuros no ecrã Estes pixels não terão qualquer impacto no desempenho do produto.

Serviço Pós-Venda

No caso da ocorrência de qualquer problema, como uma falha durante a utilização da TV LED, entre em contacto com a loja onde adquiriu esta unidade ou posto de manutenção.